

Gyproc

***Maak het jezelf gemakkelijk.
Met Gyproc.***



Gyproc Doe-Boek

**De praktische handleiding voor
de creatieve doe-het-zelver**

**Nieuwe
Editie
2011**



Gyproc: een duurzaam totaalsysteem

Gyproc een gipskartonplaat? Natuurlijk, maar Gyproc is meer dan de enige echte Gyproc-plaat. Het is een compleet assortiment van op elkaar afgestemde producten en systemen waarmee je elk afwerkings- en bouwprobleem vakkundig en duurzaam oplost.

- Een slaapkamer opdelen in twee afzonderlijke ruimtes?
- Een verlaagd plafond hangen?
- Een voorzetwand plaatsen tegen een oude bakstenen muur?
- De zolder afwerken tot een aangename leefruimte?
- Een badkamer in een klassieke of moderne stijl?

Je zegt het maar. Met Gyproc heb je 't zo voor mekaar. Voor elke toepassing, elke plaats, elke stijl vind je bij Gyproc het juiste middel om de klus te klaren. En het resultaat? Op-en-top professioneel. Gyproc is daarmee een totaalsysteem dat voor iedereen makkelijk toegankelijk is! Bovendien is de productie van Gyproc-gipsplaten bijzonder energiezuinig en kunnen de platen volledig en oneindig gerecycleerd worden. Gyproc is dus in alle opzichten een duurzaam product.

Gyproc, de gids in gips

Aan het Gyproc-ken? Dan kun je best enkele handige doe-het-zeloftips gebruiken. Gyproc verklaapt je met plezier en kennis van zaken een paar geheimpjes over hoe je Gyproc-platen nog beter bewerkt, een wand of plafond juist plaatst en alles netjes afwerkt of repareert. Volg de gids en je brengt elke Gyproc-klus eigenhandig tot een goed einde!

Onze vaktips

Hoe handig je ook bent, als doe-het-zelver kun je altijd wel wat extra tips gebruiken. Daarom vertellen onze specialisten je in dit Doe-Boek waarop je moet letten voor, tijdens en na het Gyproc-en. Die weetjes staan verspreid over verschillende kaderstukjes. Een overzicht van de 'vaktips', in aflopende volgorde van belangrijkheid:

tip

wist je dat...

BELANGRIJK

OPGELET!



Over Gyproc

- je woning renoveren met Gyproc blz. 4
- je woning afwerken met Gyproc 5
- één merk, verschillende systemen 6
- een duurzame klassieker 7
- Gyproc, een duurzame oplossing 8

1 Gyproc-platen

Zo behandel en bewerk je Gyproc-platen 10

- voor elke klus de juiste plaat 11
- hoeveel weegt een Gyproc-plaat? 11
- goed begonnen is half gewonnen 12
- het bevestigen van Gyproc-platen 13
- het schroeven van Gyproc-platen 13
- het voegen van Gyproc-platen 14
- de platenwijzer: kies je Gyproc-plaat 14
- het Gyproc-platenoverzicht 15

2 Gyproc-scheidingswand

Zo plaats je een nieuwe scheidingswand 16

- een Metal Stud-wand plaatsen 17
- een halfhoge wand plaatsen 20
- richting van de MSV-profielen 21
- maximale hoogte van een wand? 21
- een Gyproc-wand tegen een Gyproc-wand plaatsen 22
- een Gyproc-wand plaatsen die eindigt 23
- een deur inbouwen 24
- de juiste hoeveelheid voor de perfecte klus 27

3 Gyproc-muurbekleding

Zo verfraai je een bestaande binnenmuur 28

- een Metal Stud-voorzetswand plaatsen 29
- een Gyproc-wand aan een buitenmuur plaatsen 30
- een Plagyp-voorzetswand 31
- een Gyproc-bekledingsplaat kleven 31
- Gyproc-voorstrijkmiddelen 31
- de plaatsing 33
- een Gyproc-wandbekleding op een houten lattenwerk bevestigen 34
- een raam afwerken 34
- met de Gyproc Doe-dvd ben je meteen mee! 35

4 Gyproc-plafond

Zo verfraai je een plafond 38

- vier systemen 39
- een PlaGyp-onderstructuur 40
- een verlaagd Metal Stud-plafond 45
- maximale overspanningen MSV-profielen 46
- een Gyproc-plafondbekleding op een houten lattenwerk 47
- een schuin dak afwerken met Metal Stud-profielen 48
- een dakraam afwerken 50
- diverse manieren om een schuin dak af te werken met Gyproc-platen 52
- een plafond afwerken met GypCove 53
- specifieke informatie nodig? 54

5 Rigidur

Rigidur, een sterk manusje-van-alles 56

- Rigidur, een plaat met opvallende eigenschappen 57

- een Rigidur-wand plaatsen 58
- de Rigidur 3Plus oplossing 59

6 Gyproc-geluidsisolatie

Zo verkrijg je een optimale geluidsisolatie 60

- factoren die de geluidsisolatie van een Gyproc-wand of -plafond verbeteren 62
- Gyproc dubbele beplating voor een optimale geluidsisolatie 64
- SoundBlock creëert een optimaal geluidsccomfort 65
- Gyproc 'Box-in-box' met Rigidur Floor-platen van Gyproc 66
- surf naar www.gyproc.be voor professioneel advies! 69

7 Brandveiligheid

Brandveiligheid 70

- in plafonds en schuine daken 71

8 ACTIV air

Gezond wonen met Gyproc 72

- maak komaf met vervuilde lucht in de woning 73
- wat is ACTIV air? 73

9 Gyproc-badkamer

Zo werk je vochtige ruimtes af 74

- een Gyproc-wand in een vochtige ruimte 75
- een spoelreservoir van een hangtoilet inbouwen en bekleden met Rigidur 77

10 Gyproc-afwerking

Zo werk je alles af 78

- introductie van de verschillende voegsystemen 79
- welk voegsysteem kiezen? 79
- overzicht van de verschillende voegsystemen 80
- de kunst van het voegen 82
- perfect afwerken dankzij Gyproc 4xABA Premium 86
- voegen tot in de kleinste hoekjes 87
- Gyproc aan een ander materiaal laten aansluiten 88
- Gyproc-platen behangen 89
- Gyproc-platen schilderen 90
- Gyproc-platen betegelen 91
- voorwerpen aan Gyproc-platen bevestigen 92
- voor slimme Gyproc'ers 94
- spots inbouwen in een Gyproc-plafond 95
- ProLock-Easy, voor het bereikbaar houden van leidingen en installaties 96
- een ProLock-Easy luik inbouwen 97

11 Gyproc-producten

Zo gebruik je Gyproc-producten 98

- Gyproc Handyboard: een handige plaat 99
- reparatie en onderhoud 100
- Snelwerkend Gips: als het vlug moet gaan 103
- Universeel Gips: 'Het manusje-van-alles' 103
- Voorstrijkmiddel & Betongrip Easy 103

12 Gyproc-assortiment

Met Gyproc heb je alles bij de hand 104



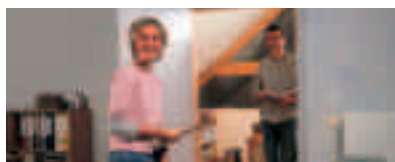
Je woning renoveren met Gyproc

Je woning renoveren. De zolder in een extra kamer omtoveren. Een nieuw plafond hangen. Een geluïdsisolerende wand plaatsen. De badkamer opfrissen. Gyproc is altijd de eerste en de beste keuze bij renovatiewerken. Logisch, ga er de vele voordelen maar even op na.

- **Praktisch:** Gyproc-platen en -systemen zijn minstens zo snel en gemakkelijk te plaatsen als eender welk ander professioneel materiaal.
- **Proper:** beperkt stof en ander vuil... Gyproc is een droge bouwmethode. Zo blijft je huis ook tijdens de werken netjes op orde.
- **Flexibel:** een wand plaatsen of een nieuw plafond hangen; de keuken herindelen of de slaapkamer opnieuw inrichten; schilderen of behangen. Gyproc past in elk renovatieplan.
- **Kwalitatief:** Gyproc is sterk, stabiel, duurzaam en isoleert perfect. Thermisch én akoestisch!
- **Budgetvriendelijk:** in vergelijking met andere bouwmaterialen heeft Gyproc een gunstige prijs-kwaliteitverhouding. Vraag het aan je Gyproc-verdeler.
- **Duurzaam:** Gyproc-producten worden gemaakt volgens een eco-effectief productieproces, met het grootste respect voor mens en milieu.

een goed
idee van
Gyproc

Inspiratie vind je in dit Doe-Boek
en op www.gyproc.be





Je woning afwerken met Gyproc

Ben je een woning aan het bouwen? Dan is Gyproc een sterke aanrader. Gyproc heeft immers voordelen die je bij geen enkel traditioneel bouw materiaal vindt. De unieke kwaliteiten van de gipsplaat, de handige opbouwsystemen, de simpele afwerking. Het maakt van Gyproc een veelzijdig, compleet systeem. Een meerwaarde voor elke nieuwbouwtoepassing. De voordelen op een rijtje...

Gyproc is:

- een **snel en gemakkelijk** te hanteren en vooral zeer compleet systeem dat in elke situatie toepasbaar is;
- een **droge bouwmethode**, zodat je geen weken of maanden hoeft te wachten vooraleer je de woning kunt betrekken of voortwerken;
- een **licht systeem** dat een minder zware constructie vereist;
- **sterk en stabiel**: een Gyproc-wand heeft, mits deskundig bevestigd en waar nodig verstevigd, een hoge draagkracht;
- **perfect isolerend**: de Gyproc-systemen hebben uitstekende akoestisch en thermisch isolerende eigenschappen;
- **veilig**, want goed brandwerend;
- een **flexibel systeem** dat later eenvoudig kan worden omgebouwd.



*In combinatie met ACTIV air
garandeert Gyproc in elk project
een gezond wooncomfort.*



Gyproc-fabriek Kallo



Gyproc-fabriek Kallo



Eén merk, verschillende systemen

Gyproc is meer dan een verzameling kwaliteitsvolle producten. Gipskartonplaten, sierlijsten, gipsen en lijmen. Gebruiksklare voegpasta's, primers, schuurgaas en schroeven. Gyproc heeft het allemaal en meer. Voor bepaalde toepassingen werd een efficiënt totaalsysteem uitgedokterd waarmee je van a tot z een wand, plafond of vloer professioneel afwerkt.

Metal Stud: voor muren en voorzetwanden en plafonds

Een voorzetwand tegen een buitenmuur zetten? Een tussenwand plaatsen? Met het **Metal Stud-systeem** is dat zo geklaard. De lichte, maar stevige profielen zijn eenvoudig op maat te snijden – welke constructie je ook voor ogen hebt – en vast te schroeven. Isolatie aanbrengen en Gyproc-platen bevestigen doe je makkelijk zelf. Tip: hou het Doe-Boek bij de hand...

PlaGyp: voor plafonds en wanden

Een houten regelwerk is de klassieke onderstructuur voor een Gyproc-plafond. Het metalen **PlaGyp-systeem** van Gyproc kan je echter veel tijd besparen. Het plafond wordt immers rechtstreeks aan de ruwbouw opgehangen. Tenzij je voor het Metal Stud-systeem kiest en het nieuwe plafond los van het bestaande aanbrengt. Ook hier geldt: volg het Doe-Boek.

En er is meer...

Met de **Rigidur-platen** maak je nu extra stevige, geluidsisolerende wanden. Vloeren akoestisch isolerend afwerken? Dat kan dan weer met het **Rigidur Floor-systeem**.



Meer over de Gyproc-systemen
lees je op de volgende bladzijden
en op www.gyproc.be



Een echte klassieker

Gyproc is al meer dan een halve eeuw de producent van de gekende Gyproc-gipsplaat en de droge afbouwmethode voor de binnenafwerking van wanden en plafonds. Sinds 1957 heeft het continu nieuwe systemen en -producten ontwikkeld en geperfectioneerd. Duurzaamheid staat daarbij centraal.

Vandaag is Gyproc synoniem van een [compleet en betrouwbaar assortiment afwerkingsproducten](#). Voor de vakman en de doe-het-zelver. Voor nieuwbouw- en renovatieprojecten. Voor de woning- en utiliteitsbouw (ziekenhuizen, overheidsgebouwen, scholen,...). Met Gyproc creëer je telkens een ongekende waaier van mogelijkheden. Op een (kosten)efficiënte en duurzame manier.

En Gyproc staat niet stil. Het anticipeert permanent op nieuwe evoluties in de bouwsector (cf. isolatienormen, comforteisen). Hiervoor bedenken onze ervaren specialisten [innovatieve producten en systemen](#) zoals het extra geluidswerende SoundBlock-systeem of het luchtzuiverende ACTIV air. De beste bewijzen dat Gyproc voortdurend de vinger aan de pols van de bouwsector houdt – en het juiste antwoord in huis heeft voor iedereen die met bouw- of renovatieplannen rondloopt.

Gyproc heeft, ten slotte, in de loop der jaren een uitgebreid [netwerk van verkoop-punten](#) uitgebouwd. Waar je ook woont in België, er is altijd wel een Gyproc-verdeler in je buurt. Naast de Gyproc-producten kun je er terecht met vragen, advies, tips... en voor dit handige Doe-Boek. Hulp nodig? Dan is er onze website www.gyproc.be. Daar krijg je [binnen de 48 uur een persoonlijk antwoord](#) van onze experts. Een professionele service garandeert een vakkundig afgewerkt resultaat.

Gyproc, een duurzame oplossing

Duurzaamheid is geen leeg begrip voor Gyproc. We weten dat je als consument een betrouwbare, milieuvriendelijke en duurzame leefomgeving wenst en een optimaal wooncomfort. Daarom besteden we er de grootste aandacht aan. Gyproc startte dan ook een duurzaamheidsproject onder de naam Infinito. Het teken van ons duurzaamheidsstreven.

1. Oneindige recycling

Gyproc springt bewust om met grondstoffen tijdens het productieproces. Dat verloopt met het grootste respect voor de omgeving en volledig 'gesloten'. De drie grondstoffen waaruit Gyproc-platen gemaakt zijn – gips, karton en water – kunnen immers perfect gerecycleerd worden. Daarom engageerde Gyproc zich in een overeenkomst met de Vlaamse Overheid ertoe jaarlijks 25.000 ton gips-sloopafval over te nemen en voor 100 procent te recyclen. Dat materiaal wordt als volwaardige grondstof terug mee opgenomen in het productieproces voor nieuwe Gyproc-platen. Dankzij dit 'cradle-to-cradle' procédé kan het gips oneindig hergebruikt worden zonder afbreuk te doen aan de hoogwaardige Gyproc-kwaliteit. Ook het industrieel afvalwater wordt gezuiverd. En bovendien wordt tijdens het recyclageproces het karton gescheiden van het gips en afgevoerd naar een karton-recyclagebedrijf. Doordat Gyproc-plaat uitstekend geschikt is voor renovaties draagt het bovendien bij tot een langere levensduur van woningen.

2. Gezond wonen

Duurzaamheid betekent niet alleen spaarzaam omgaan met grondstoffen en zoveel mogelijk recyclen. Het begrip stelt ook de kwaliteit van ons dagelijks leven centraal. Daarom ontwikkelt Gyproc systemen en technologieën die onze levenskwaliteit beschermen. Zo werd het SoundBlock systeem gelanceerd, een

wist je dat...

...een Gyproc-plaat oneindig kan worden gerecycleerd en dat de herwerkte grondstoffen hun oorspronkelijke kwaliteiten behouden?



Een label van vertrouwen

Onder de naam Infinito engageert Gyproc zich om duurzaam te handelen met respect voor het milieu, de mensen en de onderneming. Binnen deze drie pijlers hebben we een beleid uitgewerkt dat opgebouwd is rond vijf basiselementen. Samen vormen die de kern van onze Infinito-filosofie.



Cradle to cradle

Standaard Gyproc-platen van 12,5 mm dragen het zilveren Cradle to Cradle certificaat. Dat werd toegekend na een grondige en positieve evaluatie van de gezondheidsrisico's die de Gyproc-grondstoffen met zich meebrengen. Daarnaast werden ook de recyclagemogelijkheden van gips en de recuperatie van proceswater in rekening gebracht. Het attest bewijst dat Gyproc een duurzame onderneming is.



systeem dat storende geluidsproblemen helpt op te lossen en zo het wooncomfort verhoogt. Een ander veelvoorkomend probleem is de verontreiniging van de binnenlucht. Omdat we onze woningen vandaag steeds meer en beter isoleren, dreigt de natuurlijke ventilatie in het gedrang te komen. Hierdoor stapelen schadelijke stoffen zich op in onze woning. Deze bestaan voornamelijk uit vluchtige organische componenten, afkomstig uit bouwmaterialen en meubilair of van fornuizen en verwarmingstoestellen. Met ACTIV air heeft Gyproc ook daar een oplossing voor gezocht en gevonden. ACTIV air neutraliseert de grootste en meest schadelijke groep van Vluchtige Organische Stoffen, nl. de aldehyden (zie blz.73).

3. Duurzame productgarantie

Ons duurzaamheidsstreven resulteert uiteindelijk in betrouwbare producten. Gebruik je platen, pleisters of andere producten waarop het Gyproc-merk vermeld staat? En pas je ze toe zoals uitgelegd in dit Doe-Boek en op de productverpakking? Dan garandeert Gyproc een betrouwbare toepassing, een goede en duurzame prestatie en een lange levensduur van de constructie.

4. Energie en klimaat

Om ons als een echt duurzame onderneming te engageren, moeten we ook besparen op ons energieverbruik. Daartoe past Gyproc de modernste productietechnieken toe en worden medewerkers gesensibiliseerd om zuiniger om te springen met energie. Die inspanningen leveren nu al een jaarlijkse besparing op van 4000 MWh. Dat is meer dan het gemiddelde elektriciteitsverbruik van 1000 Belgische gezinnen!

5. Respect voor de mensen

Als marktleider in gipsgebonden bouwmaterialen zijn we ons bewust van de maatschappelijke impact van onze activiteiten. Daarom investeren we in de modernste, energiezuinige productietechnieken, een zero waste recyclagesysteem, een efficiënte logistiek en veilige werkomstandigheden. Zo creëren we zowel voor de medewerkers als voor de andere mensen een duurzame woon-werkomgeving.



**Gyproc-platen
zijn betaalbaar
met
ecocheques.**



Gyproc verlucht je woning!

Met ACTIV air heeft Gyproc een duurzaam procédé ontwikkeld dat het binnenklimaat in de woning gezond helpt te houden. Het principe is even eenvoudig als effectief: ACTIV air trekt de schadelijke stoffen (aldehyden) in de binnenlucht aan en breekt ze definitief af. Gyproc verlucht als het ware de woning! ACTIV air is beschikbaar in een aantal gipsplaten en een pleister (zie blz. 73).

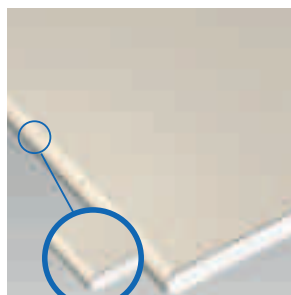
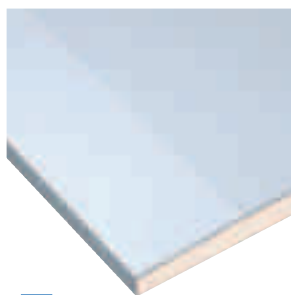
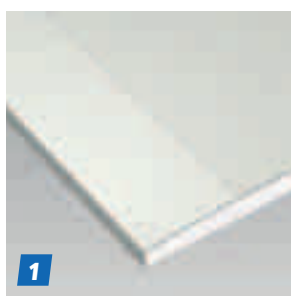
wist je dat...

...voor het vervaardigen van een Gyproc-plaat een pak minder energie nodig is dan voor andere bouwmaterialen?



Zo behandel en bewerk je Gyproc-platen

De alom gekende Gyproc-plaat heb je in alle soorten en maten, is zeer handig in gebruik, makkelijk te plaatsen en eenvoudig af te werken. Mits je enkele simpele regels volgt...



tip

Sommige Gyproc-platen zijn ook verkrijgbaar in ACTIV air-kwaliteit. Hierdoor wordt de luchtzuiverheid in de woning aanzienlijk verbeterd. De Gyproc A-plaat van 12,5 mm is, bijvoorbeeld, leverbaar in ACTIV air-kwaliteit. De Gyproc Premium 4xABA-plaat wordt zelfs standaard in ACTIV air-kwaliteit geleverd. Lees meer over ACTIV air op blz. 73.



Voor elke klus de juiste plaat

1 Gyproc A, de standaardplaat voor het maken van scheidingswanden, muurbekledingen en plafonds in 'normale' toepassingen zoals het afwerken van leefruimtes, slaapkamers, zolders,...

2 Gyproc WR, de waterwerende plaat (groen gekleurd, en dus ook wel 'groene plaat' genoemd) voor toepassingen in vochtige ruimtes zoals badkamers, douchecellen,...

Handyboard, de Gyproc-plaat met het handige formaat, behoort ook tot die laatste (waterwerende) categorie. Gyproc WR is nu ook beschikbaar in 4xABA uitvoering.

3 Rigidur-plaat, de extra stevige en veelzijdige Gyproc-plaat, geschikt voor toepassingen die tegelijk stevig, waterwerend, geluidsisolerend, ... moeten zijn.

4 Gyproc Premium ACTIV air 4XABA, de plaat bij uitstek voor plafonds of wanden hoger dan 3 m. Dankzij deze plaat vermijdt je moeilijk af te werken kopse voegen.

5 Gyproc SoundBlock, de plaat voor toepassingen waar een hoog wooncomfort vereist is.

6 Gyplat-pleisterplaat, met ronde boorden, voor toepassing in plafonds of schuine daken die moeten worden bepleisterd. Opgelet: Gyplat is niet geschikt voor wanden.

Er bestaan daarnaast nog andere plaattypes of Gyproc-platen in diverse afmetingen. Kijk op onze website voor meer details.

OPGELET!

Gyproc-platen zijn enkel geschikt voor gebruik binnenshuis. De toepassing van Gyproc-producten is beperkt tot die toepassingen die in de Gyproc-documentatie en op de Gyproc-verpakkingen staan. De in deze brochure vermelde mechanische waarden enz. gelden enkel voor Gyproc-platen en -producten.

Een andere toepassing dan vermeld in het Doe-Boek? Bel 03 360 25 43 of mail naar info@gyproc.be

Hoeveel weegt een Gyproc-plaat?

Gyproc is een relatief licht bouw materiaal. De constructie van een wand of een plafond, zelfs met dubbele beplating, levert qua gewicht geen problemen op en vergt doorgaans nooit speciale voorzieningen.

Voor het vervoeren van de Gyproc-platen kan het wel handig zijn het totale gewicht van je vracht te kennen. Het gemiddelde gewicht van Gyproc-platen, overeenkomstig de plaatdikte is:

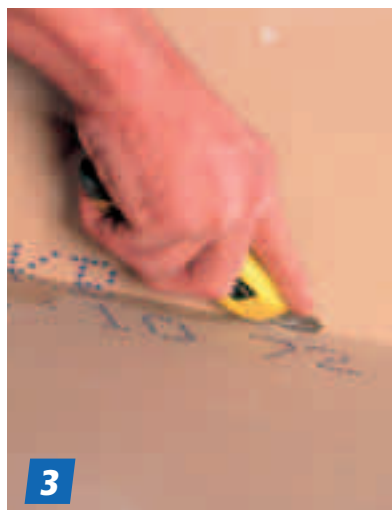
| ca. gewicht kg/m ² | Gyproc A | Gyproc WR | Gyproc RF | Gyproc SoundBlock | Rigidur H |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 9,5 mm | ca. 6,8 kg/m ² | ca. 7,8 kg/m ² | — | — | — |
| 12,5 mm | ca. 8,9 kg/m ² | ca. 10,3 kg/m ² | ca. 10,3 kg/m ² | ca. 12 kg/m ² | ca. 15 kg/m ² |



1



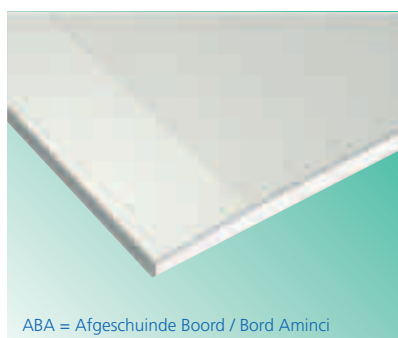
2



3



4



ABA = Afschuinde Boord / Bord Aminci

**tip**

Let op de ABA-code op de zijkant van de plaat.

wist je dat...

...uitsparingen steeds met een handzaag gezaagd en de gesneden kanten met een rasp bijgewerkt worden? Openingen breng je best aan met het Gyproc-steekzaagje. Voor elektriciteitsdozen of spots kan je ook een klokboor gebruiken.

**Waarom kiezen voor Gyproc-platen?**

Wat een Gyproc-plaat uniek maakt, is dat ze uitstekend (lees: vlak) kan afgewerkt worden. Daartoe ontwikkelde Gyproc aangepaste voegproducten om de speciale **ABA-langskanten** af te werken. Controleer daarom steeds op voorhand de lange zijkant van de platen om je ervan te vergewissen dat ze uitgevoerd zijn met ABA-langskanten. In ons hoofdstuk over voegen ontdek je de voordelen van die **ABA-voeg**.

De belangrijkste voordelen van toepassingen met Gyproc-platen zijn:

- het lichte gewicht van de constructies die je ermee uitvoert: je moet dus geen aanpassingen voorzien aan het bestaande gebouw; het is bovendien een flexibel systeem en je richt de ruimte in zoals je zelf wilt, je bent immers niet afhankelijk van waar de dragende balken en muren liggen.
- je kunt er mooie vlakke constructies mee maken, vooral in combinatie met het **Metal Stud-systeem**; dankzij de speciale ABA-voegmethode met **ABA-Joint** of **ABA-Joint Mix** is de Gyproc-plaat perfect af te werken.
- het is een eenvoudige, snelle en droge afbouwmethode: gemakkelijk te plaatsen, je kunt het werk onderbreken wanneer je wil, er komt nauwelijks water aan te pas en er zijn dus geen lange droogtijden; na plaatsing kan de ruimte onmiddellijk worden gebruikt.

Goed begonnen is half gewonnen**Het vervoer en de opslag van Gyproc-platen**

Beschut de Gyproc-platen tijdens het transport en bij de opslag altijd tegen vocht en regen. Leg ze bij voorkeur op een pallet of houten balkjes op een onderlinge afstand van maximaal 40 cm. Let erop dat je de Gyproc-platen zo weinig mogelijk over elkaar schuift.

Het versnijden van Gyproc-platen

- 1 Snij het karton aan de zicht(voor)zijde in met een breekmes.
Leg een rechte lat (rei) langs de te snijden zijde.
- 2 Breek de plaat met een korte slag.
- 3 Snij het karton aan de achterzijde door.
- 4 Schuur daarna met de Gyproc-rasp de ruwe breekkant glad.



Het bevestigen van Gyproc-platen

Een Gyproc-plaat kun je heel eenvoudig vastschroeven op een houten regelwerk. Of beter nog op een metalen onderstructuur (bij Gyproc zijn dit de bekende [Metal Stud-profielen](#)). De afstand van de plaatdragende regels of profielen wordt bepaald door de manier van plaatsen van de platen (overlangs of dwars) en de gebruikte plaatdikte. Gyproc-platen van 1200 mm breed schroef je eerst vast aan de randen en dan pas in het midden.

AFSTAND VAN DE PLAATDRAGENDE REGELS OF PROFIELEN

| Plaatdikte | Verticale constructies (wanden, voorzetwanden, wandbekledingen) | | Horizontale en schuine constructies (plafonds, dakbekledingen) | | |
|------------|---|--------|---|-------------|-----------------------------------|
| | Overlangse plaatsing ¹⁾ bij plaatbreedte | | Overlangse plaatsing ¹⁾ bij plaatbreedte | | Dwarse plaatsing ²⁾ |
| | 60 cm | 120 cm | 60 cm | 120 cm | |
| 9,5 mm | 30 cm | 40 cm | 50 cm | 30 cm | 40 cm |
| 12,5 mm | 60 cm | | 65 cm | 30 cm 40 cm | 50 cm |

¹⁾ lange plaatkanten zijn gesteund door de regels of profielen (platen lopen evenwijdig met profielen)

²⁾ korte (kopse) kanten zijn gesteund door de regels of profielen (platen lopen dwars over profielen)



wist je dat...

...Gyproc Schroeven geen gewone schroeven zijn? Ze zijn:

- gefosfateerd tegen roestvorming
- zelftappend waardoor ze zonder voorbereiden in de Metal Stud-profielen te bevestigen zijn
- voorzien van een speciale, perfect op te voegen trompetkop die het karton wegdrukt zonder het te scheuren

Gyproc Schroeven garanderen, in combinatie met de Gyproc Schroefkoppeling, een optimale bevestiging van de platen.

tip

Gebruik enkel Metal Stud-profielen (van 0,6 mm dik). Met dunnere profielen loop je het risico dat de schroeven doldraaien.

Het schroeven van Gyproc-platen

1 Een Gyproc-plaat moet met een afstand van maximum 25 cm tussen de schroeven worden vastgeschroefd. Plaats de schroeven in verband en verspringend van de ene plaat op de andere, zoals op de afbeelding. Dat maakt de wand nog steviger. Duw de plaat altijd goed tegen de onderstructuur.

2 Blijf minimum op 1 cm van de rand.

3 Gyproc Schroeven zijn zelfborend: voorbereiden in de Metal Stud-profielen is dus niet nodig.

Dankzij de Gyproc Schroefkoppeling schroef je exact tot op de gewenste diepte zonder de plaat te beschadigen. De schroefkoppeling ontkoppelt automatisch wanneer de schroef op de juiste diepte zit. Gebruik steeds de Philips n° 2 bits (meegeleverd met de Gyproc Schroefkoppeling). Stel de schroefmachine op een hoog toerental in. Plaats de schroef op de schroefkoppeling en draai ze in de Gyproc-plaat. Let op: duw nooit met de schroefmachine op de Gyproc-plaat. Laat de machine en de schroef het werk doen...

Het voegen van Gyproc-platen

Het ABA-voegstelsysteem heeft door de jaren heen bewezen het beste systeem te zijn om Gyproc-platen af te werken. De voordelen ervan zijn legio. Op blz. 78 lees je hoe je elk voegkarwei tot een goed einde brengt.

Wat eerst?

Gyproc of de 'natte werken'?

Voer eerst de 'natte werken' uit (bepleistering, chapewerken,...), verlucht de ruimte goed en begin pas als het bouwvocht afgevoerd is.

Gyproc of de vloer?

Voer altijd eerst de chapewerken uit (cf. nat werk). Monteer vervolgens de Gyproc-wanden op de chape en breng dan de tegels of vloerbekleding aan. Je kan de wand ook na de vloerbe-

kleding of tegels plaatsen. Dit geeft echter een minder goede geluidsisolatie.

Gyproc-wand of Gyproc-plafond?

Plaats bij voorkeur eerst de Gyproc-wand en dan pas het plafond. Zo is een optimale geluidsisolatie tussen twee ruimtes gegarandeerd.

Een goede voorbereiding is het halve werk

Meet de af te werken ruimte goed op en bepaal waar er deuropeningen

of elektriciteits- en andere leidingen komen. Bepaal hoeveel materiaal je nodig hebt. Raadpleeg hiervoor de tabellen achteraan elk hoofdstuk.

Let op: de vermelde hoeveelheden zijn netto hoeveelheden en kunnen verschillen afhankelijk van de specifieke situatie. Daarom bestel je best 5 à 10% meer voor eventueel materiaalverlies.

De platenwijzer: kies je Gyproc-plaat

Gyproc A ABA 9,5 mm



De **Gyproc A ABA Bekledingsplaat 9,5 mm** gebruik je vooral voor de bekleding van muren met L-Gips (kleven). **Afmetingen:** LxBxD: 2600 x 600 x 9,5 mm, 2600 x 1200 x 9,5 mm

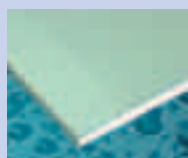
Gyproc A ABA 12,5 mm



De **Gyproc A ABA Wandplaat 12,5 mm** is ideaal voor wanden en voorzetwanden met Metal Stud-profielen. **Afmetingen:** LxBxD: 2600 x 600 x 12,5 mm, 3000 x 600 x 12,5 mm

**ook verkrijgbaar met ACTIV air in de afmeting 2600 x 600 x 12,5 mm*

Gyproc WR ABA 9,5 en 12,5 mm



De **Gyproc WR ABA Groene Plaat 9,5 en 12,5 mm** is door zijn unieke, waterafstotende gipskwaliteit zeer geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes, zoals badkamers. **Afmetingen:** LxBxD: 2600 x 600 x 9,5 mm, 2600 x 600 x 12,5 mm

Gyproc Handyboard RBR 9,5 mm



De **Handyboard** is een compacte en veelzijdige gipsplaat; makkelijk te transporteren en handig om alleen en snel te plaatsen; perfect voor de kleinere doe-het-zelfklussen. **Afmetingen:** LxBxD: 1200 x 600 x 9,5 mm

Gyproc Premium 4xABA



**wordt standaard geleverd in ACTIV air kwaliteit*

De **Gyproc Premium 4xABA plafondplaat** heeft aan de 4 zijden een ABA-kant waardoor ook de kopse voegen perfect kunnen worden afgewerkt. Bovendien is de Premium-plaat 'voorgeprimerd'. Voegen gaat makkelijker, schilderen en afwerken vlotter. Ideaal voor plafonds of hoge wanden en muren. **Afmetingen:** LxBxD: 2500 x 600 x 12,5 mm

Gyproc WR 4xABA



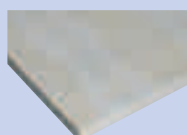
De **Gyproc WR 4xABA-plaat** is een waterwerende plaat met aan de vier zijden een ABA-kant. Hierdoor kunnen ook de kopse voegen perfect afgewerkt worden. Ideaal voor plafonds in de badkamer. **Afmetingen:** LxBxD: 1200 x 600 x 12,5 mm.

Gyproc SoundBlock ABA 12,5 mm



Dankzij de speciale samenstelling geeft **SoundBlock** een betere geluidsisolatie. De SoundBlock-plaat is te herkennen aan de blauwe kleur van het karton. **Afmetingen:** LxBxD: 2600 x 1200 x 12,5 mm, 3000 x 1200 x 12,5 mm

Rigidur 12,5 mm



De **Rigidur-plaat** heeft veelzijdige kwaliteiten en wordt daarom vaak in combinatie met andere Gyproc-platen gebruikt. Eigenschappen: stevig, sterk, geluidsisolerend, vochtwerend, stootvast,... **Afmetingen:** LxBxD: 1200 x 600 x 12,5 mm

Het Gyproc-platenoverzicht

| plaattype | Gyproc A ABA Gyproc WR ABA | | Gyproc WR Premium A 4xABA | Gyproc SoundBlock ABA | Gyproc Rf ABA | | Gyplat |
|--|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|
| plaatdikte | 9,5 mm | 12,5 mm | 12,5 mm | 12,5 mm | 12,5 mm | 15 mm | 9,5 mm |
| Toepassingen | | | | | | | |
| Scheidingswanden* | | | | | | | |
| Op metal Stud profielen | ★ | ★★ | ★★ (+3 m) | ★★ | --- | --- | --- |
| Muurbekledingen* | | | | | | | |
| Vrijstaand, op Metal Stud profielen | ★ | ★★ | ★★ (+3 m) | ★★ | --- | ★★ | --- |
| Kleven met L-Gips 🚫 | ★★ | ★ | ★★ (+3 m) | --- | --- | --- | --- |
| Op houten latten | ★ | ★★ | ★ (+3 m) | --- | --- | --- | --- |
| "Opmerking 🚫 : niet-geïsoleerde buitenmuren werk je af met een geïsoleerde Gyproc Metal Stud-voorzetwand met dampscherm (platen kleven of op een houten lattenwerk wordt afgeraden voor deze toepassing)" | | | | | | | |
| Plafondbekledingen | | | | | | | |
| Verlaagd op Metal Stud- of Plagyp-profielen | ★ | ★★ | ★★★ | ★★ | ★★ (Rf 30 min dubbele beplating) | ★★ (Rf 60 min dubbele beplating) | ★★ |
| Op houten latten | ★ | ★ ★ | ★★★ | --- | --- | --- | ★★ |
| Afstand van de plaatdragende elementen | | | | | | | |
| Wanden en muurbekledingen | | | | | | | |
| Dwarse plaatsing (enkel voor muurbekleding) | 50 cm | 65 cm | 65 cm | 65 cm | 65 cm | 75 cm | --- |
| Overlangse plaatsing** | 30 cm | 60 cm | 60 cm | 60 cm | 60 cm | 60 cm | --- |
| Plafonds en (schuine) dakbekledingen | | | | | | | |
| Dwarse plaatsing | 40 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| Overlangse plaatsing*** | 30 cm | 30 cm/40 cm | 30 cm/40 cm | 30 cm/40 cm | 40 cm | 40 cm | 30 cm |
| Maximale wandhoogte (mm) (bij gebruik van MSV50-profielen) | | | | | | | |
| Voorzetwand (enkele beplating) | --- | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | --- | --- |
| Voorzetwand (dubbele beplating) | --- | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | --- | --- |
| Scheidingswand (enkele beplating) | --- | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | --- | --- |
| Scheidingswand (dubbele beplating) | --- | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4500 | --- |
| Afmetingen (mm) | | | | | | | |
| | Gyproc A ABA | | | | | | |
| | 2600x600 | 2600x 600 | 2500x600 | | 2600x1200 | 2600x1200 | 2000x400 |
| | 2600x1200 | 3000x600 | | 2600x1200 | 3000x1200 | 3000x1200 | 2000x600 |
| | | | | 3000x1200 | | | |
| | Gyproc WR ABA | | | | | | |
| | 2600x600 | 2600x600 | | | | | |
| | 1200x600 | | | | | | |
| Langskant | | | | | | | |
| | ABA | ABA | 4xABA | ABA | ABA | ABA | RBR |
| | (Handyboard 1200x600 RBR-boord) | | | | | | |
| Bouwfysische eigenschappen | | | | | | | |
| Geluidsisolatie | ★ | ★★ | ★★ | ★★★★ | ★★ | ★★★ | --- |
| Brandwerendheid | ★ | A ABA: ★★ WR ABA: ★★★ | ★★ | ★★ | ★★★ | ★★★★ | --- |
| Stijfheid | ★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★ | ★★★ | |
| Mogelijk met ACTIV air | neen | ja | standaard | neen | neen | neen | neen |
| * Rigidur als achterplaat bij dubbele beplating om zware voorwerpen op te hangen, voor hogere stootbelasting en betere geluidsisolatie ** Bij betegeling bedraagt de afstand tussen de staanders 30 cm *** 30 cm bij gebruik van Gyproc-platen van 60 cm breedte en 40 cm bij gebruik van Gyproc-platen 120 cm breedte | | | | | | | |
| Opmerking: andere afmetingen en diktes dan in dit overzicht vermeld zijn standaard leverbaar; contacteer Gyproc op 03 360 25 43 of mail info@gyproc.be | | | | | | | |

L = lengte
B = breedte
D = dikte

★★★ Beste oplossing
★★ Goede toepassing
★ Mogelijke toepassing

⊖ Niet toepassen aan niet-geïsoleerde buitenmuren
(+3 m) Voor wanden hoger dan 3 meter



Zo plaats je een nieuwe scheidingswand

"M'n man en ik hebben net een eigen zaak opgestart. Een vertaalbureau, waardoor we vooral veel thuis werken. Vandaar dat we van onze zolder eigenhandig twee comfortabele werkkamers hebben gemaakt. Met Gyproc. Want een Gyproc Metal Stud-wand is degelijk, eenvoudig, praktisch en snel te plaatsen. Je hoeft echt geen handige Harry te zijn."

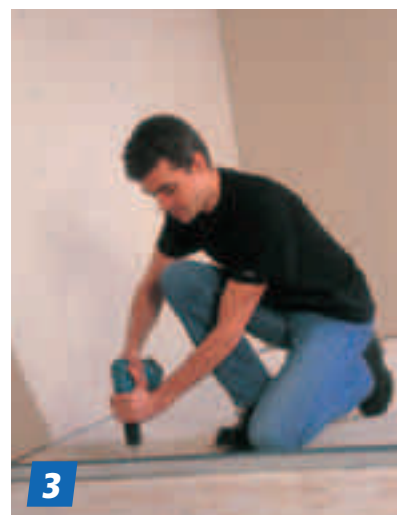


1



2

LET OP!
De echte Gyproc Metal Stud-profielen zijn herkenbaar aan de opdruk 'Gyproc Metal Stud'.



3

Een Metal Stud-wand plaatsen

De voordelen van het Gyproc Metal Stud-systeem

- Eenvoudig te monteren: de profielen moeten niet tot op de millimeter nauwkeurig worden geknipt, de verticale **Metal Stud MSV50-profielen** klemmen makkelijk in de horizontale **Metal Stud MSH50-profielen** en zijn perfect afgestemd op het gebruik met Gyproc-platen.
- Ideaal voor een verbeterde akoestische isolatie.
- Flexibel systeem: overal in de woning toepasbaar, leidingen en isolatie zijn erg makkelijk in te bouwen (zonder kapwerk).
- Op te bouwen tot een hoogte van 3 m of tot 4 m bij dubbele beplating (zie blz. 64).
- Het Metal Stud-systeem is ook te gebruiken voor voorzetwanden en verlaagde plafonds (zie hoofdstuk 3 en 4).
- Het Metal Stud-systeem is licht in gewicht en vloeren worden niet te zwaar belast.

Aan de slag

- 1 Geef met een smetkoord aan waar je de wand wil plaatsen.
- 2 Vergeet niet op de MSH50- en de twee buitenste MSV50-profielen die aansluiten op de ruwbouw, de zelfklevende **Akoestische Tape** aan te brengen nadat je de profielen op lengte gesneden hebt.
- 3 Bevestig om de 80 cm (met spijkerpluggen of schroeven) een **MSH50-profiel** langs de smetlijn op de vloer. Onderbreek dit profiel op de plaatsen waar later deuropeningen komen (zie blz. 24). >>

tip

Met de Gyproc Metaalschaar knip je Gyproc-profielen perfect op maat.



tip

Is de wand hoger dan de profiel-lengte van 2,60 m? Verleng dan de MSV50-profielen. Je hebt twee mogelijkheden. Klik de twee MSV50-profielen in en over elkaar met een overlapping van 20 cm en verbind ze met twee teksschroeven. Of verbind de twee MSV50-profielen met een MSH50-profiel (van 40 cm lang) en bevestig het MSH50-profiel aan de twee MSV50-profielen met twee teksschroeven. Kies je voor de laatste methode dan hoeft het isolatiemateriaal in de wand niet onderbroken te worden ter hoogte van de profielverbinding.

wist je dat...

...je bij het verwerken van Metal Stud-profielen steeds werkhandschoenen moet gebruiken om verwondingen te vermijden? Laat de afgeknipte delen niet rondslingeren maar leg ze, bijvoorbeeld, in een plastic emmer.





4



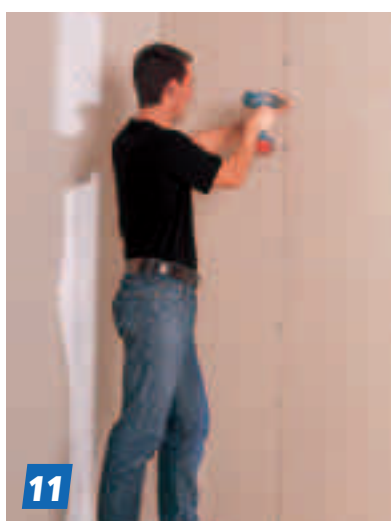
5



6



10



11



12

tip

Om de Gyproc-platen mooi tegen het plafond te drukken, maak je gebruik van een voethefboom (bv. een brede beitel of een plat plankje geplaatst op een rond stuk hout).

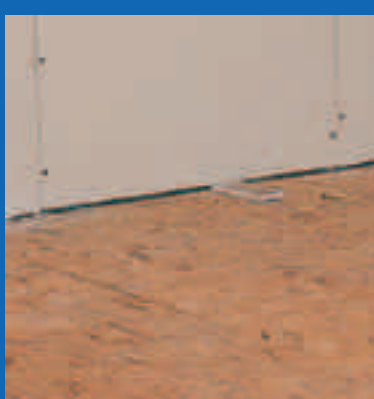


- 4** Snij een MSV50-profiel op lengte (1 à 1,5 cm korter dan de afstand tussen vloer en plafond) en plaats het tegen de muur. Zet het profiel verticaal en loodrecht (met de waterpas) en bevestig het om de 80 cm tegen de muur. Plaats daarna ook aan het plafond het MSH50-profiel. Doe hetzelfde aan de tegenoverliggende muur.

- 5** Klem de tussenliggende MSV50-profielen om de 60 cm in de MSH50-profielen van vloer en plafond. Zet de MSV50-profielen in dezelfde richting zonder ze vast te schroeven aan de MSH50-profielen. Je kunt ze dus nog verschuiven. Plaats ze zo dat de gaten voor leidingdoorgangen in de profielen op dezelfde hoogte staan (let hierop als je de MSV50-profielen op maat snijdt) en zorg ervoor dat ze met de rug (= met de gestansde openingen) naar de tegenoverliggende muur zijn gericht (zie schema op blz. 21).

tip

Leg op de vloer een stukje Gyproc waarop je de platen tijdens het bevestigen kunt laten rusten. Plaats het op ± 50 cm van de rand van de vorige plaat of de bestaande wand. Zo voorkom je dat eventueel vocht later kan opstijgen in de plaat.





6 Snij nu de eerste Gyproc-plaat op lengte (circa 1 cm korter dan de afstand tussen vloer en plafond). Schroef ze vast tegen het eerste MSV50-profiel. Duw de plaat tegen het plafond zodanig dat ze 1 cm van de vloer verwijderd blijft en goed aansluit tegen het plafond. Begin altijd aan één uiteinde van de muur.

7 Schuif het volgende MSV50-profiel nu exact op zijn plaats, d.w.z. op 60 cm met de langskant van de plaat op het midden van het profiel. [Gyproc Schroeven](#) zijn, zoals je weet, zelfborend. Gebruik echter wel de [Gyproc Schroefkoppeling](#) om op de correcte diepte te schroeven.

8 Schroef de plaat om de 25 cm vast op de MSV50-profielen (de platen niet schroeven in de horizontale MSH50-profielen). Controleer vooraleer te schroeven of de plaatrand tot halverwege het profiel komt. Verschuif het zo nodig. Plaats vervolgens de reeds draaiende schroefmachine met schroef tegen de plaat en hou met je andere hand plaat en profiel vast tijdens het vastschroeven van de plaat. Stel de machine altijd op hoog toerental in. Duw niet te hard op de schroefmachine maar laat de machine en de schroef het werk doen.

9 Na het wegnemen van het stukje Gyproc van onder de plaat, bevestig je de volgende plaat goed aansluitend tegen de vorige. Je werkt op dezelfde manier, maar



schroeft verspringend (d.w.z. de schroeven niet op dezelfde hoogte vastschroeven, zie blz. 13 foto 1). Plaats de rest van de platen tot je het einde van de eerste kant bereikt. De laatste plaat snij je uiteraard vooraf op de juiste breedte.

10 Voor je begint met het beplaten van de andere kant van de wand breng je de isolatie aan (glaswol type Isover sonepanel), net als alle leidingen en de gewenste verstevigingen (zie blz. 95). Als je de wand later wil betegelen, pas dan dubbele beplating toe.

11 Breng de platen langs de tweede kant aan op dezelfde manier. Vergeet niet de openingen te maken voor elektrische dozen (zie blz. 97). De wand is klaar om verder afgewerkt te worden: het voegen kan beginnen (zie hoofdstuk 9).

12 De maximale hoogte van een scheidingswand met Gyproc-platen van 12,5 mm en MSV50-profielen bedraagt 300 cm. Als de MSV50-profielen om de 30 cm worden geplaatst, mag de wand 360 cm hoog zijn. Bij dubbele beplating bedraagt de maximale hoogte 400 cm bij een profielafstand van 60 cm en 480 cm bij een profielafstand van 30 cm. Contacteer het Gyproc-verkooppunt voor de specifieke profiel- en plaatlengtes. Gebruik voor hoge wanden ook de 4xABA-plaat voor het probleemloos voegen van de kopse kanten (zie blz. 88).



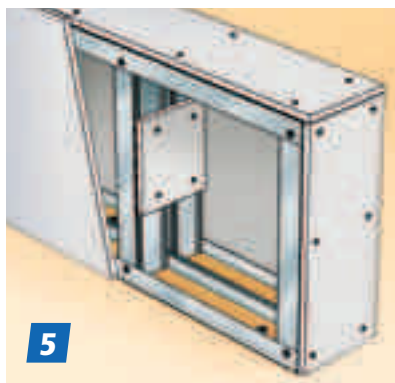
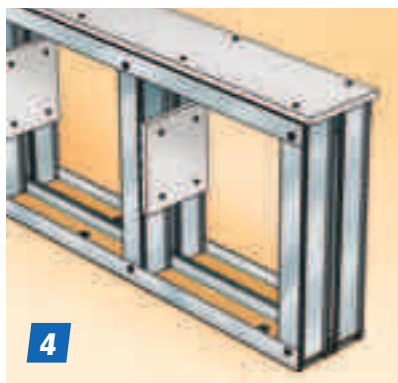
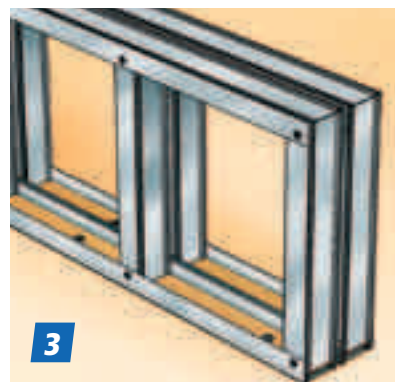
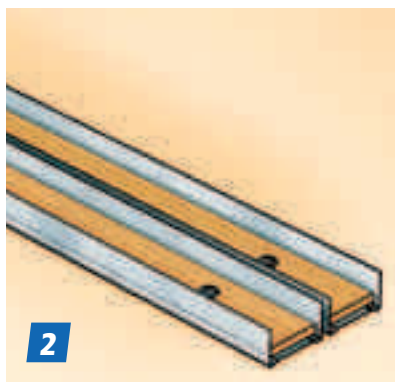
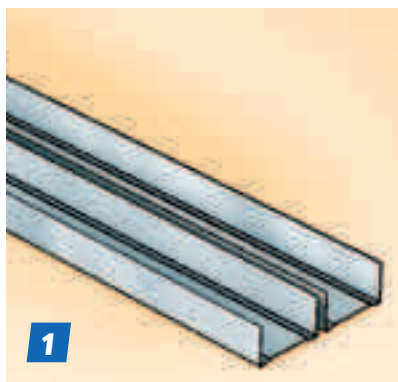
tip

Kies de juiste plaatdikte

Voor wanden en voorzetwanden gebruik je Gyproc-platen van 12,5 mm dikte; je plaatst de verticale stijlen dan op 60 cm van elkaar (zie tabel blz. 15). Gebruik je voor de wand een Gyproc-plaat van 9,5 mm dikte, dan dien je de stijlen elke 30 cm te plaatsen en zal je er dus tweemaal zoveel nodig hebben. Door een Gyproc-plaat van 12,5 mm dikte te gebruiken heb je niet alleen een stevige wand, maar doe je bovendien nog een belangrijke besparing!



Gyproc is een duurzame en verantwoorde onderneming die de toepassing van haar producten garandeert (bij plaatsing en verwerking conform de gestelde voorschriften).



Gyproc-kantenrasp

Met de Gyproc-kantenrasp maak je ruw gesneden plaatkanten mooi glad vooraleer de platen aan te brengen.



Een halfhoge wand plaatsen

- 1** Teken op de vloer af waar de wand moet komen. Plaats de MSH50-profielen op minstens 1 cm van elkaar.
- 2** Plaats in beide MSH50-profielen over de hele lengte twee stroken multiplex van 2 x 8 mm dikte.
- 3** Breng om de 30 cm een MSV50-profiel aan van de gewenste lengte; verbind de overeenkomstige MSV50-profielen telkens met een stuk Rigidur-plaat (2 x 2 schroeven) in het midden van het profiel.
- 4** Plaats dan de twee bovenste MSH50-profielen. Plaats ook een strook multiplex bovenop beide profielen.
- 5** Schroef de Rigidur-platen tegen de structuur en werk hoeken en randen af met Gyproc Voegband voor buitenhoeken of leg een klein tablet bovenop het wandje. Hoe breder de wand (= de afstand tussen de beide MSH50-profielen op de vloer), hoe steviger hij zal zijn.
Als je de wand niet aan een muur kunt bevestigen, maak hem dan in bv. L-vorm of plaats dwars op de kopse kant een dwarswandje van ca. 60 cm.

Opmerking: laat de Rigidur-platen tot op de vloer komen en schroef ze onderaan (en bovenaan) vast in de MSH profielen. Kit daarna de voegen af.

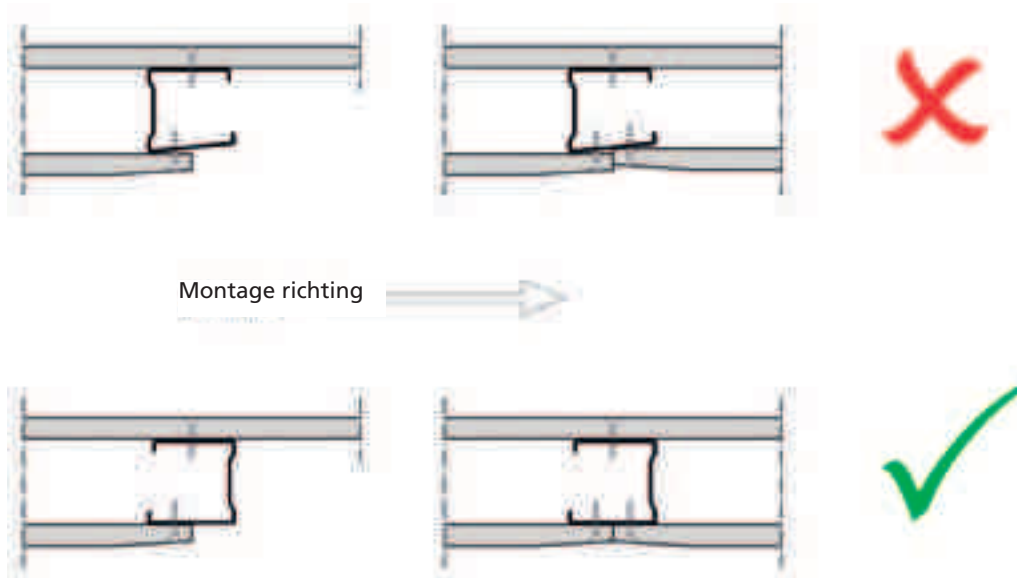
tip

Lukt het schroeven niet zo goed?

Stel het toerental van de schroefmachine dan hoger in (ideaal op ca. 3500 t/min.). Laat de schroef het werk doen. Oefen dus zo weinig mogelijk druk uit op de machine. Ga ook na of je de profielen correct geplaatst hebt (zie schema enkele/dubbele beplating) en controleer of je de echte Gyproc Metal Stud-profielen geplaatst hebt: de staaldikte van de profielen is niet alleen belangrijk voor de stevigheid van de wand maar bevordert ook het schroeven. Bij te dunne profielen durven de schroeven al eens dol te draaien zodat ze zich niet volledig in het metaal vastzetten.

Richting van de MSV-profielen

Let erop de verticale profielen in de juiste richting te plaatsen. Bij enkele beplating zet je ze vanaf het tweede MSV-profiel allemaal met de opening naar de muur toe. Zo vermijd je dat de vleugel van het MSV-profiel tijdens het schroeven naar achter geduwd wordt, waardoor de schroef onvoldoende in het Metal Stud-profiel 'pakt'.



Maximale hoogte van een wand?

Afhankelijk van de hoogte van de wand of voorzetwand zal je andere soorten MSH/MSV-profielen moeten gebruiken en/of dubbel beplaten.

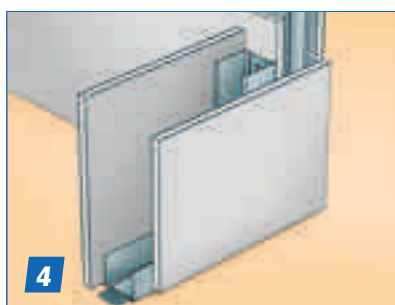
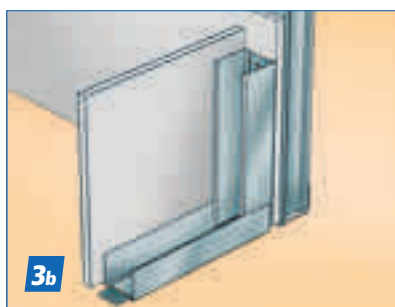
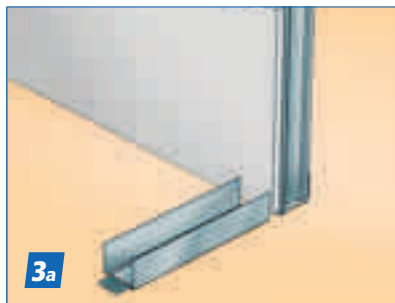
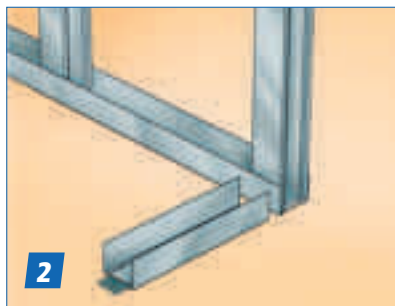
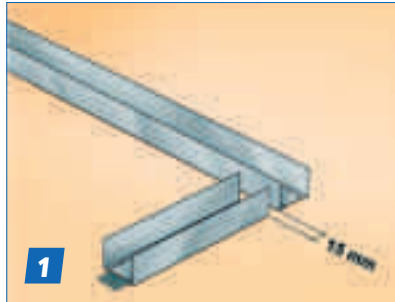
| Voorzetwanden | MSH50/MSV50 | MSH75/MSV75 | MSH100/MSV100 |
|--|-------------|-------------|---------------|
| enkel beplating | 240 cm | 300 cm | 400 cm |
| dubbel beplating | 260 cm | 350 cm | 425 cm |
| Scheidingswanden | MSH50/MSV50 | MSH75/MSV75 | MSH100/MSV100 |
| enkel beplating | 300 cm | 450 cm | 500 cm |
| dubbel beplating | 400 cm | 550 cm | 650 cm |
| De opgegeven waarden gelden voor gebouwen zoals woningen, hotels, kantoren enz. en bij gebruik van Gyproc-platen van 12,5 mm en Gyproc Metal Stud-profielen (staaldikte 0,6 mm). | | | |

Een Gyproc-wand tegen een Gyproc-wand plaatsen

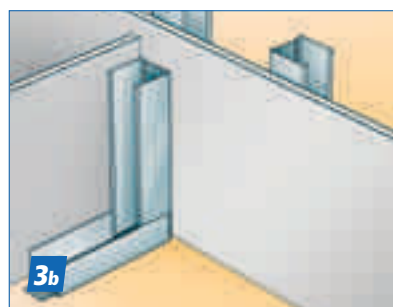
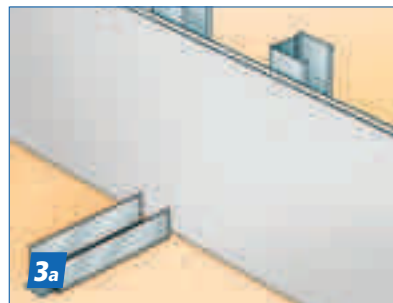
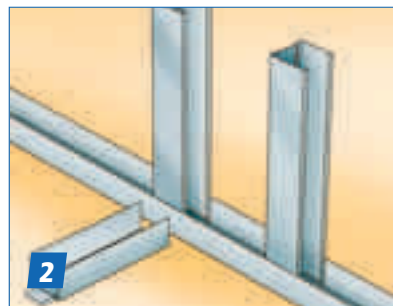
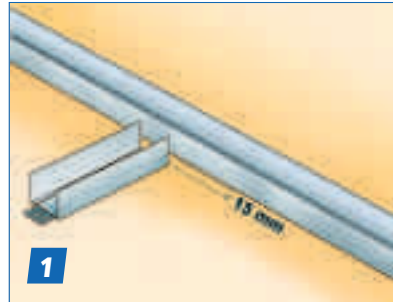
De T- en L-opstelling

Waar twee Gyproc-wanden samenkomen (zowel in T- als in L-opstelling), ga je als volgt te werk.

De L-opstelling



De T-opstelling



- 1** Plaats de horizontale MSH50-profielen in de hoek op zo'n 15 mm van elkaar (= de dikte van de beplating + speling).
- 2** Plaats in beide frames een extra verticaal MSV50-profiel op de plaats van de te vormen hoek.
- 3** Bevestig eerst de platen aan de binnenzijde van de beide wanden.
- 4** Plaats vervolgens de andere platen aan de buitenzijde.

tip

Wil je op een bestaande Gyproc-wand een andere wand laten aansluiten? Maar heb je geen idee waar er zich in de wand een MSV50-profiel bevindt? Of sluit de wand aan op een plaats waar er geen MSV50-profiel zit? Gebruik dan Gyproc-schroefpluggen om het eerste MSV50-profiel van de nieuwe wand vast te zetten (zie blz. 96).



Een Gyproc-wand plaatsen die eindigt

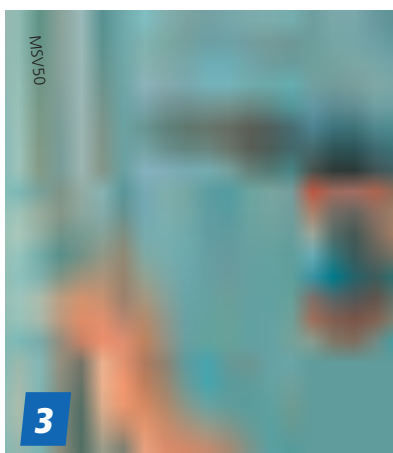
Om de kopse kant van een wand te bekleden ga je als volgt te werk:

- 1** Plaats een Metal Stud-frame.
- 2** Werk die af met Gyproc-platen.
- 3** Snij een strook Gyproc even breed als de totale wanddikte en schroef de strook vast op het laatste MSV50-profiel. Werk beide hoeken af met Gyproc Voegband voor Buitenhoeken (zie blz. 89).



Teksschroef 13 mm

Zelfborende schroeven voor het onderling bevestigen van Metal Stud-profielen aan deuren en ramen, in voorzetwanden en plafonds.



Gyproc is een duurzame en verantwoorde onderneming die de toepassing van haar producten garandeert (bij plaatsing en verwerking conform de gestelde voorschriften).

wist je dat...

...je Metal Stud-profielen het makkelijkst op maat knipt met een Gyproc-metaalschaar? Knip eerst de opstaande randen van het profiel door. Plooi het om en knip dan de rug door.

Metal Stud® is een gedeponeerd handelsmerk van Gyproc.





1



2



3



7

overzicht

- Afmetingen deurblad: $b \times h$ (breedte x hoogte)
- Dikte houten lat: 22 mm
- Dikte houten deurkozijn: 22 mm
- opening tussen onderste MSH50-profielen: $b + 6 \text{ cm}$
- afstand B tussen de beide MSV50-profielen: $b + 11 \text{ cm}$
- lengte linteel: $b + 31 \text{ cm}$
(ingesneden op 10 cm van beide uiteinden)
- lengte van houten lat (= hoogte van linteel): $h + 3 \text{ cm}$

Een deur inbouwen

Duid vooraf op de vloer de plaats van de deuropening aan. De afmeting van de opening wordt bepaald door de breedte (b) van het deurblad en bedraagt: $b + 6 \text{ cm}$ (= dikte deurkozijn + speling, langs beide zijden).

- 1** Onderbreek het onderste MSH50-profiel op de plaats van de deuropening.
- 2** Plaats links en rechts van de opening een verticaal MSV50-profiel (met de rugzijde naar de deuropening) en maak deze MSV50-profielen vast aan de horizontale profielen met een teksschroef.

Zorg ervoor dat:

- de stijlen mooi verticaal staan (controleren met waterpas);
- ze op een onderlinge afstand (B) staan: $B = b + 11 \text{ cm}$ (deurblad

$b + 6 \text{ cm}$ + nog $2 \times 2,5 \text{ cm}$ voor de dikte van de houten lat).

- 3** Neem een horizontaal MSH50-profiel en knip op lengte = $b + 31 \text{ cm}$. Knip vervolgens aan beide uiteinden de 2 zijvleugels in, op 10 cm van elk uiteinde en plooi ze om. Het middenstuk of linteel heeft nu een lengte $B = b + 11 \text{ cm}$ en past perfect tussen de MSV50-profielen.

- 4** Schuif nu het linteel tussen de MSV50-profielen.

- 5** Schroef tegen de rugzijde van beide MSV50-profielen een houten lat (breedte x dikte = $48 \times 25 \text{ mm}$ en lengte = deurhoogte + 3 cm) om later het deurkozijn tegen te bevestigen. Schroef langs de binnenkant van het MSV50-profiel in het hout (schuin inschroeven zodat de

schroef aan de andere zijde niet uit de houten lat komt). Schroef daarbij niet door het linteel.

- 6** Bevestig een Gyproc-plaat op het frame en maak een horizontale insnijding aan de bovenkant van de plaat die de deuropening bedekt. Gebruik daarvoor een handzaag.
- 7** Snij nadien met een breekmes in de rugzijde van de Gyproc-plaat, loodrecht van boven naar onder en breek de plaat met een korte slag. Snij dan het karton aan de voorzijde van de plaat door. Zo snij je het overbodige stuk makkelijk af, zonder de rest van de plaat te kwetsen. Verwijder eventuele ruwe kantjes met de Gyproc-kantenrasp. Doe met de volgende plaat net hetzelfde. Vergeet niet eerst het isolatiemateriaal aan te brengen.



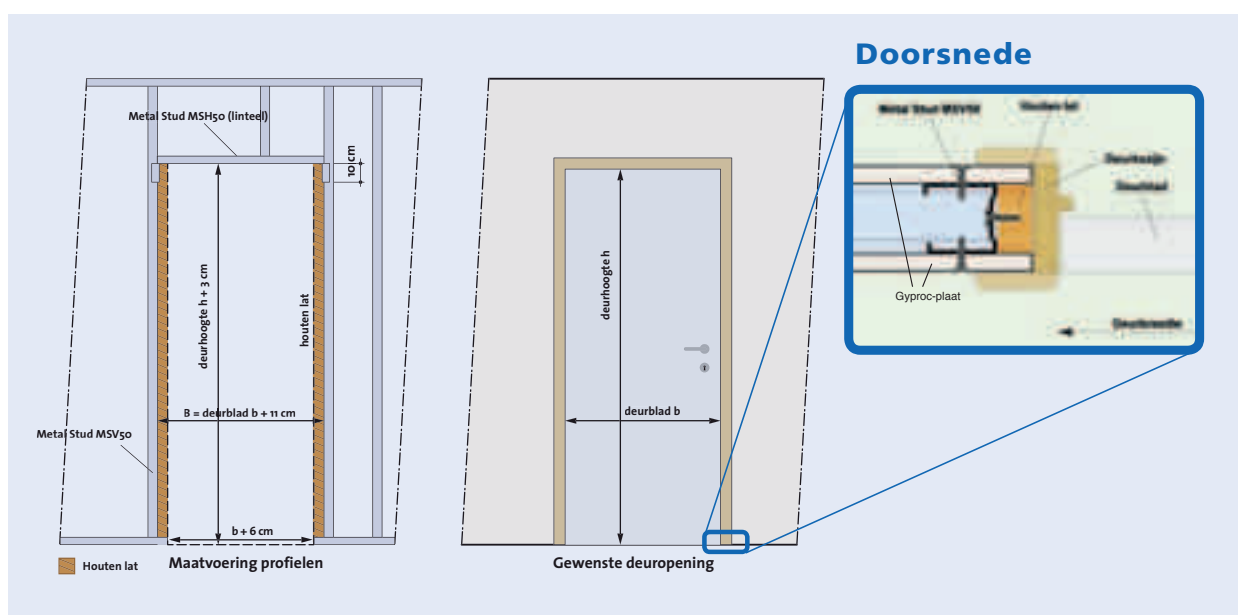
4



5



6



tip

Waarom een dubbele beplating toepassen?

Het combineren van Gyproc- en Rigidur-platen levert wanden op met speciale eigenschappen (zie blz. 58):

- stevigere wanden die je makkelijk kan betegelen en waaraan je zonder problemen zware voorwerpen kan bevestigen;
- wanden en voorzetwanden hoger dan 3 meter waarvoor dubbele beplating dikwijls nodig is om een vlak en stootvast resultaat te bekomen;
- wanden met een hogere brandwerendheid. Door een scheidingswand aan elke zijde te voorzien van een dubbele laag verhoog je de brandwerendheid tot 1 uur. Bij een wand met een enkele laag Gyproc-platen van 12,5 mm, aangebracht aan weerszijden, bedraagt de brandwerendheid een ½ uur;
- wanden met een verbeterde geluidswerendheid. In een SoundBlock-wand met enkele beplating en met profielen van 50 mm breed, verhoog je de akoestische isolatiewaarde van 45 dB tot 58 dB door aan weerszijden dubbel te beplaten. Lees er meer over op blz. 65.

OPGELET!

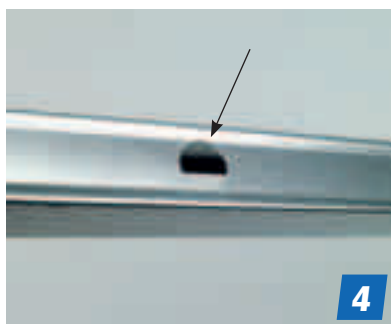
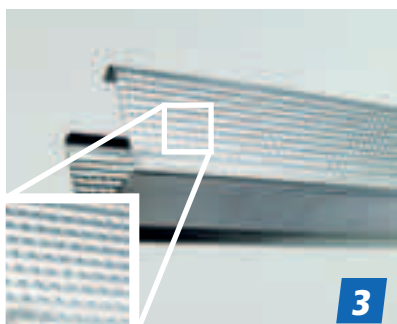
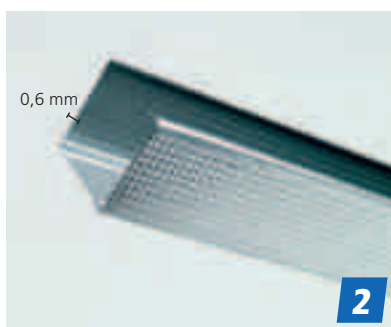
De Gyproc-wand boven de deuropening vul je niet door er een passtuk in te plaatsen. Je vertrekt beter van een volledige plaat (zie afbeelding 6). Zo vermijd je zwakke naden aan de hoeken van de deuropening. De voeg tussen de Gyproc-platen bevindt zich best ook niet ter hoogte van de deurstijlen, maar eerder naar het midden toe, boven de deuropening.

BELANGRIJK

Metal Stud® is een gedeponeerde merknaam van Gyproc. Vraag naast de echte Gyproc-platen dan ook steeds naar de speciaal ontworpen Gyproc Metal Stud-profielen. Door de uitgekende vorm én de staaldikte van 0,6 cm, geven de Metal Stud-profielen de ideale stijfheid en stabiliteit aan jouw Gyproc-projecten.

De profielen zijn perfect afgestemd op de Gyproc-platen. De combinatie van beide zorgt voor een betere brandveiligheid en geluidwerendheid. De Metal Stud-profielen van Gyproc zijn thermisch verzinkt om roestvorming tegen te gaan. De zijkanten zijn gehamerd. Je kan dus snel én makkelijk platen vastschroeven met de speciale Gyproc Schroeven, zonder voor te boren.

Nog een voordeel? In elk MSV50-profiel zijn drie openingen voorzien voor doorvoer van leidingen. Met de openingen op dezelfde hoogte plaats je leidingen in een handomdraai. Hou daar rekening mee bij het op maat brengen en het plaatsen van de profielen. Let dus op als je Metal Studs koopt. Neem alleen genoeg met de echte van Gyproc.



- 1** Aan de profielopdruk kan je zien of je de echte Metal Stud-kwaliteit in handen hebt.
- 2** Metal Stud van Gyproc wordt gemaakt uit plaatstaal van 0,6 mm. Dat biedt voldoende profielstijfheid en -stevigheid.
- 3** Metal Stud-profielen van Gyproc zijn 'gehamerd'. Dat vergemakkelijkt het schroeven aanzienlijk.
- 4** Metal Stud-profielen hebben speciale openingen om het plaatsen van leidingen en kabels te vergemakkelijken.
- 5** Metal Stud is een geregistreerd merk van Gyproc. De profielen worden getest om te garanderen dat ze de minimale eigenschappen hebben die nodig zijn in de toepassingen waarvoor ze gebruikt worden. Het spreekt voor zich dat we deze garantie niet kunnen geven voor andere dan Metal Stud- (of Plagyp-) profielen.

De juiste hoeveelheid voor de perfecte klus

Elk Gyproc-afwerkingsproduct is perfect afgestemd op de Gyproc-platen. Daarover hoeft je je dus al helemaal geen zorgen te maken. Het is alleen nog even berekenen hoeveel je precies nodig hebt voor de klus waaraan je begint. En ook daar steekt Gyproc een handje toe: met de tabellen achteraan elk hoofdstuk heb je alles in een mum van tijd berekend. Alle vermelde producten vind je, samen met de platen, bij de erkende Gyproc-verdelers. Bel ons of surf naar www.gyproc.be voor een verdeler in jouw buurt!

Plaatsen van een Gyproc-scheidingswand

| LENGTE WAND (in m) | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| MATERIALEN | | | | | | | | | |
| Onderstructuur | | | | | | | | | |
| MSH50 2,5 m | 1 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 3 st. | 3 st. |
| MSV50 2,6 m | 3 st. | 3 st. | 3 st. | 4 st. | 4 st. | 4 st. | 5 st. | 5 st. | 5 st. |
| Akoestische Tape 5,2 m | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 3 st. |
| Enkele beplating | | | | | | | | | |
| Gyproc A of WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm | 4 st. | 5 st. | 6 st. | 6 st. | 7 st. | 8 st. | 8 st. | 9 st. | 10 st. |
| Gyproc Schroeven 25 mm (doos 400 st.) | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos |
| Dubbele beplating | | | | | | | | | |
| Gyproc A of WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm | 8 st. | 10 st. | 12 st. | 12 st. | 14 st. | 16 st. | 16 st. | 18 st. | 20 st. |
| Gyproc Schroeven 35 mm (doos 300 st.) | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 2 dozen | 2 dozen | 2 dozen |

| LENGTE WAND (in m) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MATERIALEN | | | | | | | | |
| Onderstructuur | | | | | | | | |
| MSH50 2,5 m | 3 st. | 4 st. | 4 st. | 5 st. | 6 st. | 7 st. | 8 st. | 8 st. |
| MSV50 2,6 m | 6 st. | 7 st. | 9 st. | 11 st. | 12 st. | 14 st. | 16 st. | 17 st. |
| Akoestische Tape 5,2 m | 3 st. | 3 st. | 3 st. | 4 st. | 4 st. | 5 st. | 5 st. | 5 st. |
| Enkele beplating | | | | | | | | |
| Gyproc A of WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm | 10 st. | 14 st. | 17 st. | 20 st. | 24 st. | 27 st. | 30 st. | 34 st. |
| Gyproc Schroeven 25 mm (doos 400 st.) | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 2 dozen | 2 dozen | 2 dozen | 2 dozen | 2 dozen |
| Dubbele beplating | | | | | | | | |
| Gyproc A of WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm | 20 st. | 28 st. | 32 st. | 40 st. | 48 st. | 54 st. | 60 st. | 68 st. |
| Gyproc Schroeven 35 mm (doos 300 st.) | 2 dozen | 2 dozen | 3 dozen | 3 dozen | 4 dozen | 4 dozen | 5 dozen | 5 dozen |

Niet vergeten! Wanneer nodig ook Voegband voor Buitenhoecken voorzien.

Hoeveelheden berekend voor wandhoogte 2,6 m.

De vermelde hoeveelheden werden theoretisch berekend. In de praktijk dien je 5 à 10% meer te bestellen voor materiaalverlies.



Zo verfraai je een bestaande binnenmuur

“Toen de kinderen het huis uit waren, besloten we een kleinere, iets praktischer woning te kopen. Van een oud pand aan de rand van de stad maakten we op enkele maanden tijd een gezellige woonst. Tijdens de renovatiewerken stelden we echter vast dat de muren in enkele kamers in een slechte staat verkeerden. Gewoon schilderen was uitgesloten. Een gladde afwerking met Gyproc-platen bleek de ideale oplossing.”



1



2



3

Een Metal Stud-voorzetwand plaatsen

De voordelen

- Ideaal voor muren met een onregelmatig oppervlak.
- De staat van de te bekleden muur is van geen belang: loszittend pleisterwerk, slecht gevoegd metselwerk (de wand wordt immers vóór de muur geplaatst).
- Geen koudebruggen aan buitenmuren (niet vergeten ook isolatie achter de profielen te plaatsen); een niet-geïsoleerde buitenmuur bekleed je altijd met een geïsoleerde Metal Stud-voorzetwand met dampscherm.
- Elektrische leidingen, isolatie, ... zijn makkelijk te integreren (leidingen en kabels lopen door de gaten van de Gyproc Metal Stud-profielen).
- Een betere akoestische isolatie; bij dubbele beplating bekom je bovendien een extra stevige wand (zie blz. 64).

De plaatsing

Een Metal Stud-voorzetwand plaats je op dezelfde manier als een gewone wand (zie blz. 17). Het enige verschil: de wand is nu slechts aan 1 kant beplaat.

Traceer op minstens 6 cm van de muur met de smetkoord een lijn waar de voorzetwand komt. De Metal Stud-profielen moeten steeds op minstens 1 cm van de bestaande muur worden geplaatst. Bevestig het onderste MSH50-profiel volgens deze smetlijn om de 80 cm. Plaats de MSV50-profielen verticaal (controleer met waterpas) en zet ze vast aan beide wanden.

- 1 Traceer op het plafond met de smetkoord een lijn tussen de twee MSV50-profielen en bevestig het tweede MSH50-profiel langs de afgetekende lijn aan het plafond.
- 2 Plaats de tussenliggende MSV50-profielen op een hart-op-hart afstand van 60 cm.

- 3 Plaats je een geïsoleerde voorzetwand aan een buitenmuur, voorziet dan zeker ook achter de MSV50-profielen een strook isolatiemateriaal. Snijd de Gyproc-plaat ca. 1 cm korter af dan de afstand tussen vloer en plafond; duw de plaat strak tegen het plafond en schroef ze vast tegen de verticale MSV-profielen.

tip

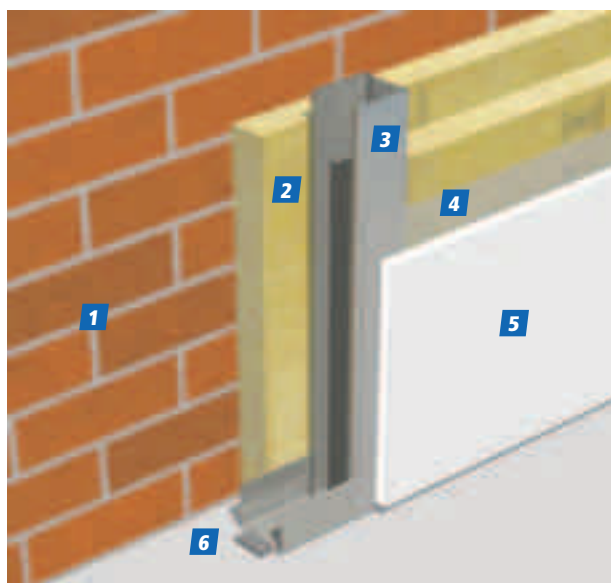
De maximale hoogte van een Metal Stud-voorzetwand bedraagt 2,4 m. Door de stijlen naar de achterliggende muur te ondersteunen, kan je de toelaatbare hoogte vergroten. Gebruik daarvoor een stuk Gyproc-plaat dat zijdelings aan het profiel vastgeschroefd is en Snelwerkend Gips om het stukje plaat aan de bestaande muur te kleven. Kies je voor een dubbele beplating (om de geluidsisolatie te verbeteren, bijvoorbeeld) dan bedraagt de maximale hoogte 260 cm. Raadpleeg ook de tabel op blz. 21.

OPGELET!

Buitenmuren bekleden

Voor het isoleren van een niet-geïsoleerde buitenmuur moet je eerst isolatiemateriaal aanbrengen in de spouw vooraleer je begint met het aanbrengen van de platen. Bij voorzetwanden of wandbekleding aan buitenmuren plaats je een dampscherm met behulp van een kunststof folie. Bevestig die altijd aan de warme kant van de isolatie. Dus tussen de Gyproc-plaat en het isolatiemateriaal (op de MetalStud-profielen met behulp van de dubbelzijdig klevende tape).

Een Gyproc-wand aan een buitenmuur plaatsen



tip

Isoleer de binnenwand gedeeltelijk. Zo vermijdt je koudebruggen aan de aansluiting van de binnenmuren met de buitenmuren.

- 1** Controleer of de bestaande muur voldoende droog is. Bij een vochtprobleem los je dit eerst op! Een vochtige muur mag je niet zomaar met Gyproc bekleden of er een Gyproc-voorzetwand voor plaatsen. Vooraleer een muur met Gyproc te kunnen afwerken, moet je de oorzaak van het vochtprobleem wegnemen en dient de muur goed droog te zijn. Anders loop je het risico op schimmelvorming.
- 2** Plaats op 3 cm van de bestaande muur een Metal Stud-structuur. Breng achter deze structuur een doorlopende en goed aan elkaar aansluitende laag isolatiemateriaal aan (vb. Partywall Isover van 3 cm dikte).
- 3** Installeer tussen de MSV50-profielen zonodig extra isolatiemateriaal.
- 4** Breng dubbelzijdig klevende tape aan op de Metal Stud-structuur en kleef hierop een dampscherm (vb. Isover Vario KN duplex).
- 5** Schroef de Gyproc-platen vast en werk ze af.
- 6** Niet vergeten: breng akoestische tape aan op de profielen die aan het gebouw bevestigd zijn.

Isolatieplaten zijn uitstekend geschikt om binnenmuren te isoleren of om reeds geïsoleerde buitenmuren bij te isoleren. Ze zijn echter niet geschikt om een niet-geïsoleerde muur of onderdak te bekleden. Isolatieplaten hebben immers geen dampscherm en dat is voor deze toepassingen noodzakelijk om vochtproblemen te vermijden. Bovendien is het erg moeilijk te controleren of de naast elkaar geplaatste platen achteraan, aan het isolatiemateriaal, goed aansluiten. Is dat niet het geval dan bestaat het risico op vorming van koudebruggen.

wist je dat...

...op plaatsen waar het isolatiemateriaal in een geïsoleerde Gyproc-voorzetwand of -plafond onderbroken is koudebruggen ontstaan? Oorzaak: onzorgvuldig aangebrachte of onvoldoende aan elkaar aansluitende isolatie, isolatie door o.a. schroeven doorbroken,...

Zo ontstaat er een temperatuurverschil aan het binnenoppervlak tussen de slecht geïsoleerde zones en de goed geïsoleerde zones. Dat zijn koudebruggen. Daarom is het erg belangrijk om achter de Metal Stud-profielstructuur een goed aangesloten, ononderbroken laag isolatiemateriaal aan te brengen.

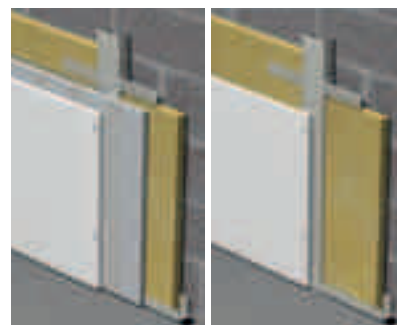
OPGELET!

Hittegevoelige muren bekleden

Gyproc-platen mogen niet langdurig blootgesteld worden aan temperaturen hoger dan 49°C. Wil je bijvoorbeeld een muur met gashaard of houtkachel afwerken met een Gyproc-bekleding? Isoleer de Gyproc-plaat dan met een hittebestendig materiaal op die plaatsen waar ze in contact komt met gedeelten van de haard waar de temperatuur hoger oploopt.

Een PlaGyp-voorzetwand

Heb je weinig plaats, zet dan een PlaGyp-voorzetwand. Gebruik in plaats van Metal Stud MSV50- en MSH50-profielen respectievelijk PlaGyp PC 60/27 als verticale liggers en PlaGyp PU 27/48 als horizontale profielen. Steun het PlaGyp PC 60/27-profiel in het midden naar de bestaande muur wel af met de geïsoleerde SoundBlock PU 60/125-hanger en stop in het PlaGyp PC 60/17 een strook isolatiemateriaal (van 6 cm breed). Plaats isolatiematten (Partywall van 3 cm dikte) tussen de profielen. Je kan deze voorzetwand dubbel beplaten of kiezen voor enkele beplating. Tip: breng een dampscherm aan vooraleer de Gyproc-platen te bevestigen. Dankzij de PlaGyp-voorzetwand verlies je zo weinig mogelijk ruimte en kan je de muur toch isoleren.



Een Gyproc-bekledingsplaat kleven

De voordelen

- Snel, zonder bijkomende onderstructuur.
- Beperkte verkleining van de ruimte (de plaat wordt immers rechtstreeks op een bestaande muur gekleefd).
- Kleine oneffenheden worden via het kleefgips goed opgevangen.

De voorbereiding

Maak ter voorbereiding de muur schoon met een harde borstel en verwijder oude verflagen, stof, vet, behangpapier en slecht hechtend pleisterwerk.

Voorbehandeling van de ondergrond

Behandel te poreuze of droge oppervlakken op die plaatsen waar het L-Gips komt. Nooit kleven op ondergronden die vochtig zijn of bij temperaturen lager dan 5°C.

Nog vragen?
Bel Gyproc
03 360 25 43



tip



Om na te gaan of de muur sterk zuigend is, besprenkel je de muur met water. Bijvoorbeeld met een kwast. Als het water snel in de muur trekt, gebruik je het Voorstrijkmiddel. Als het water afdruppelt, gebruik je Betongrip Easy.

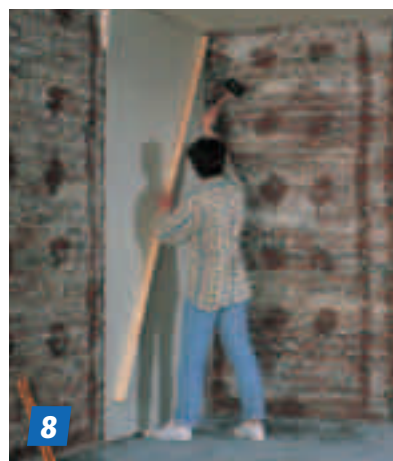
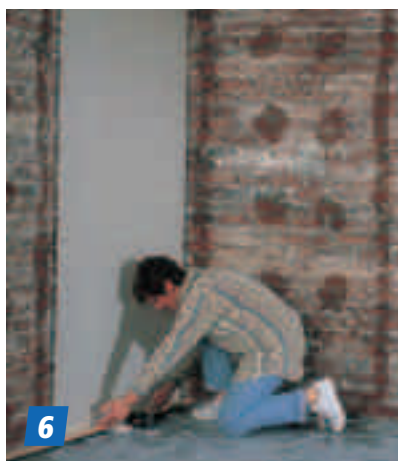
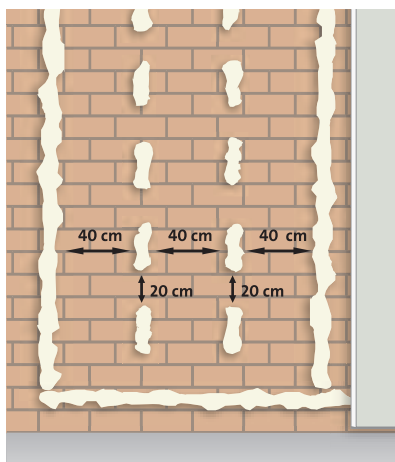
wist je dat...

...je vocht- en schimmelproblemen in een bestaande muur eerst moet oplossen vooraleer de muur te bekleden met Gyproc-platen of aan de voorzetwand te beginnen? Anders breekt het vocht vroeg of laat toch door. Informeer je daarover grondig.

Gyproc-voorstrijkmiddelen

VOORBEHANDELING VAN DE ONDERGROND

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • op Gyproc-platen • op stijve ruwe isolatiematerialen: glas- en rotswol, geëxpandeerd en geëxtrudeerd polystyreen, polyurethaan (zonder extrusie huid) • op steenachtige materialen: matig zuigende baksteen, ruwe gevelsteen, oude cementbepleistering,... | Geen voorbehandeling nodig |
| <ul style="list-style-type: none"> • op sterk zuigende ondergronden: sterk zuigende baksteen, cellenbeton, kalkzandsteen, bimsbeton,... |  Bevochtigen of voorbehandelen met Voorstrijkmiddel |
| <ul style="list-style-type: none"> • op gladde oppervlakken: gipsblokken, (sterke) gipsbepleisteringen, zwaar beton |  Voorbehandelen met Betongrip Easy |

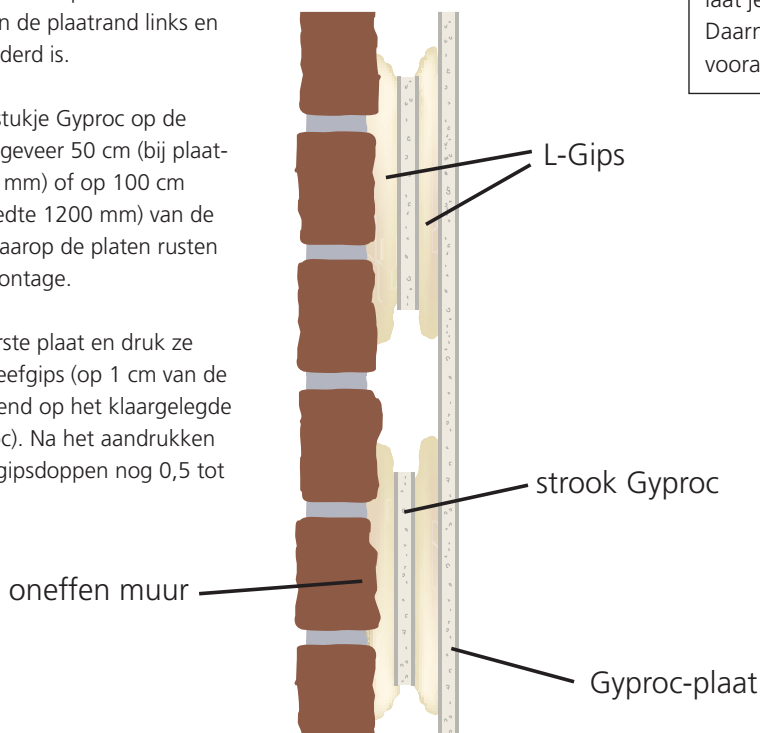


OPGELET!

De methode van het kleven van Gyproc-isolatieplaten is niet geschikt om te worden toegepast op niet-geïsoleerde buitenmuren. Plaats in dat geval een geïsoleerde Metal Stud- of PlaGyp-voorzetwand met dampscherm.

De plaatsing

- 1** Om een mooi uitgelijnde bekleding te realiseren, traceer je met de smetkoord de voorzijde van de wandbekleding op vloer en plafond. De afstand is gelijk aan de dikte van de bekleding + ongeveer 1 cm + de breedte van de reilat (meestal zal de getraceerde lijn dus 13 cm van de muur komen).
- 2** Maak het L-Gips aan zoals op de verpakking vermeld staat. Het aangemaakte gips blijft ongeveer 40 minuten bruikbaar. Maak dus niet te veel aan in één keer. Voeg, afhankelijk van het al of niet poreus zijn van de muur, aan het water respectievelijk 10% Gyproc Voorstrijkmiddel of 10% Gyproc Betongrip Easy toe.
- 3** Breng met een pleisterspaan stroken en doppen van 25 cm L-Gips aan op de muur. Doorlopend links, rechts en onderaan langs de buitenrand van de platen en in het midden circa elke 20 cm onder elkaar nog 1 of 2 rijen doppen L-Gips voor platen van respectievelijk 600 mm en 1200 mm. Breng de doppen L-Gips in een dikte van 2 tot 5 cm aan. Zorg ervoor dat het L-Gips na het aandrukken van de plaat niet meer dan 5 cm van de plaatrand links en rechts verwijderd is.
- 4** Leg nu een stukje Gyproc op de grond op ongeveer 50 cm (bij plaatbreedte 600 mm) of op 100 cm (bij plaatbreedte 1200 mm) van de hoek. Laat daarop de platen rusten tijdens de montage.
- 5** Neem de eerste plaat en druk ze tegen het kleefgips (op 1 cm van de grond steunend op het klaargelegde stukje Gyproc). Na het aandrukken zijn de kleefgipsdoppen nog 0,5 tot 2,5 cm dik.
- 6** Breng de plaat in de juiste positie, zowel horizontaal als verticaal. Gebruik daarvoor een reilat, een waterpas en een rubberen hamer om de positie eventueel te corrigeren. Begin onderaan horizontaal.
- 7** Daarna links verticaal en rechts verticaal.
- 8** Vervolgens 2 maal diagonaal.
- 9** Plaats de rest van de platen op dezelfde manier. Gebruik reilat en rubberen hamer om de plaat in hetzelfde vlak als de vorige te brengen: klop eerst onderaan de plaat in hetzelfde vlak; daarna verticaal op de vrije kant; vervolgens horizontaal elke 30 cm met als referentie de eerste plaat en, ten slotte, twee maal diagonaal. Controleer ook of de aansluiting tussen beide platen in hetzelfde vlak ligt.
- 10** Verwijder de stukjes Gyproc op de vloer pas als het L-Gips uitgehard is (na \pm 2 uur).



tip

Teken de plaats van de stop-contacten nauwkeurig af. Zo kun je, na de Gyproc-platen gekleefd te hebben, makkelijk en correct bepalen waar je met de Gyproc-steekzaag een uitsparing moet maken in de platen.

tip

Vertoont de af te werken muur verschillen die groter zijn dan 4 cm, dan kan je dit verschil vooraf opvangen door er met L-Gips Gyproc-stroken op aan te brengen. (zie tekening hieronder)

L-Gips

Kleefgips om Gyproc-platen op muren te lijmen. Lees goed de voorschriften op de verpakking! Om een optimale hechtcracht te bekomen, meng je het L-Gips een eerste keer en laat je het dan 5 min. rusten. Daarna meng je het nog even door vooraleer het aan te brengen.



Een Gyproc-wandbekleding op een houten lattenwerk bevestigen



1

1 Plaats het lattenwerk steeds horizontaal op een onderlinge afstand van 50 cm voor Gyproc platen van 9,5 mm dikte en op 65 cm voor Gyproc platen van 12,5 mm dikte. Gebruik op dikte geschaafde latten van 22 mm x 47 mm.



2

2 Bevestig langs vloer en plafond een lat en ook daar waar later openingen, voorwerpen of inbouw-elementen komen.



3



4

3 Alles klaar? Schroef dan de Gyproc platen verticaal op het lattenwerk. Gebruik schroeven van 25 mm bij plaatdikte van 9,5 mm en 35 mm bij plaatdikte van 12,5 mm.

4 Vergeet niet een stukje Gyproc op de vloer te leggen om de platen op te laten rusten tijdens het vastschroeven. (Door de plaat 1 cm van de vloer te laten, vermijd je later opstijging van vocht.)

Een raam afwerken



1

Gekleefd met L-Gips

1 Kleef de stukken Gyproc-plaat op de dagkanten (cf. muurbevestiging). Snij de stukken zo goed mogelijk op maat. Breng verticaal en om de 20 cm enkele doppen L-Gips aan. Druk de stukken Gyproc-plaat tegen het kleefgips en laat ze goed aansluiten op de raamomlijsting. Werk de aansluiting met het raam zo nodig af met een elastische voegkit. Werk de buitenkanten af zoals beschreven op blz. 89, foto 5.



2

Op een houten lattenwerk

2 Gebruik dezelfde latdikte als voor de muurbekleding. Plaats de regels verticaal en schroef de stukken Gyproc-plaat erop vast. Werk het geheel af zoals beschreven op blz. 89, foto 5.



3

Op een Metal Stud-frame

3 Ga te werk zoals beschreven op blz. 50, 'Een dakraam afwerken'. Plaats het MSH50- profiel iets buiten de dagkanten, zo kan je ter hoogte van de vensterbank, nog een houten lat plaatsen waarop de vensterbank zal rusten.



Met de Gyproc Doe-dvd ben je meteen mee!

Wil je weten hoe je écht vlot met alle Gyproc-producten aan de slag kunt? Ga dan naar een Gyproc-verkooppunt in de buurt en vraag naar de Gyproc Doe-dvd, een onmisbare hulp voor overtuigde klussers. Deze dvd staat boordevol praktische filmpjes die je van naaldje tot draadje uitleggen hoe je Gyproc-producten en -toepassingen het best gebruikt en afwerkt. En om het je helemaal gemakkelijk te maken, is de dvd heel overzichtelijk ingedeeld. Naast alle info over wanden & muren, plafonds & schuine daken, vloeren en afwerken & herstellen, biedt de dvd ook heel wat praktijkvoorbeelden.

Plaatsen van een Gyproc-voorzetwand (zie blz. 29)

| LENGTE WAND (in m) | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MATERIELEN | | | | | | | | | |
| Onderstructuur | | | | | | | | | |
| MSH50 2,5 m | 1 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 3 st. | 3 st. |
| MSV50 2,6 m | 3 st. | 3 st. | 3 st. | 4 st. | 4 st. | 4 st. | 5 st. | 5 st. | 5 st. |
| Akoestische Tape 5,2 m | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 2 st. | 3 st. |
| Enkele beplating | | | | | | | | | |
| Gyproc A of WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm | 2 st. | 3 st. | 3 st. | 3 st. | 4 st. | 4 st. | 4 st. | 5 st. | 5 st. |
| Gyproc Schroeven 25 mm (doos 400 st.) | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos |

| LENGTE WAND (in m) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MATERIELEN | | | | | | | | |
| Onderstructuur | | | | | | | | |
| MSH50 2,5 m | 3 st. | 4 st. | 4 st. | 5 st. | 6 st. | 7 st. | 8 st. | 8 st. |
| MSV50 2,6 m | 6 st. | 7 st. | 9 st. | 11 st. | 12 st. | 14 st. | 16 st. | 17 st. |
| Akoestische Tape 5,2 m | 3 st. | 3 st. | 3 st. | 4 st. | 4 st. | 5 st. | 5 st. | 5 st. |
| Bekleding | | | | | | | | |
| Gyproc A of WR ABA 2600 x 600 x 12,5 mm | 5 st. | 7 st. | 9 st. | 10 st. | 12 st. | 14 st. | 15 st. | 17 st. |
| Gyproc Schroeven 25 mm (doos 400 st.) | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos | 1 doos |

Hoeveelheden berekend voor wandhoogte 2,6 m.

De vermelde hoeveelheden werden theoretisch berekend. In de praktijk dien je 5 à 10% meer te bestellen voor materiaalverlies.

Kleven van Gyproc-platen met L-Gips op de muur (zie blz. 31)

| LENGTE WAND (in m) | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 |
|---|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MATERIALEN | | | | | | | | | |
| Plaatbreedte 600 mm L-Gips kleefgips 25 kg Gyproc A ABA of WR ABA 2600 x 600 x 9,5 mm | 1 zak 2 pl. | 1 zak 3 pl. | 2 zakken 3 pl. | 2 zakken 3 pl. | 2 zakken 4 pl. | 2 zakken 4 pl. | 2 zakken 4 pl. | 2 zakken 5 pl. | 2 zakken 5 pl. |
| Plaatbreedte 1200 mm L-Gips kleefgips 25 kg Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm | 1 zak 1 pl. | 1 zak 2 pl. | 1 zak 2 pl. | 1 zak 2 pl. | 2 zakken 2 pl. | 2 zakken 2 pl. | 2 zakken 2 pl. | 2 zakken 3 pl. | 2 zakken 3 pl. |

| LENGTE WAND (in m) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MATERIALEN | | | | | | | | |
| Plaatbreedte 600 mm L-Gips kleefgips 25 kg Gyproc A ABA of WR ABA 2600 x 600 x 9,5 mm | 2 zakken 5 pl. | 3 zakken 7 pl. | 4 zakken 9 pl. | 4 zakken 10 pl. | 5 zakken 12 pl. | 6 zakken 14 pl. | 6 zakken 15 pl. | 7 zakken 17 pl. |
| Plaatbreedte 1200 mm L-Gips kleefgips 25 kg Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm | 2 zakken 3 pl. | 3 zakken 4 pl. | 3 zakken 5 pl. | 4 zakken 5 pl. | 4 zakken 6 pl. | 5 zakken 7 pl. | 5 zakken 8 pl. | 6 zakken 9 pl. |

In plaats van de Gyproc A of Gyproc WR kan je natuurlijk ook de Thermogyp-plaat gebruiken als muurbekleding met L-Gips (enkel voor binnenmuren of reeds geïsoleerde buitenmuren).

Hoeveelheden berekend voor wandhoogte 2,6 m.

De vermelde hoeveelheden werden theoretisch berekend. In de praktijk dien je 5 à 10% meer te bestellen voor materiaalverlies.



Met de Gyproc-voegproducten werk je de wandbekleding perfect af.

Wandbekleding op horizontaal houten latwerk (zie blz. 34)

| LENGTE WAND (in m) | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| MATERIALEN | | | | | | | | | |
| Geschaafde houten latten 47 x 22 mm bevestigingspunten | 8,40 m 21 st. | 9,80 m 28 st. | 11,20 m 28 st. | 12,60 m 28 st. | 14,00 m 35 st. | 15,40 m 35 st. | 16,80 m 35 st. | 18,20 m 35 st. | 19,60 m 42 st. |
| Plaatbreedte 600 mm Gyproc A ABA 2600 x 600 x 9,5 mm / 12,5 mm Gyproc Schroeven 25 mm / 35 mm* | 2 pl. 1 doos | 3 pl. 1 doos | 3 pl. 1 doos | 3 pl. 1 doos | 4 pl. 1 doos | 4 pl. 1 doos | 4 pl. 1 doos | 5 pl. 1 doos | 5 pl. 1 doos |
| Plaatbreedte 1200 mm Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm / 12,5 mm Gyproc Schroeven 25 mm / 35 mm* | 1 pl. 1 doos | 2 pl. 1 doos | 2 pl. 1 doos | 2 pl. 1 doos | 2 pl. 1 doos | 2 pl. 1 doos | 2 pl. 1 doos | 3 pl. 1 doos | 3 pl. 1 doos |

| LENGTE WAND (in m) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MATERIALEN | | | | | | | | |
| Geschaafde houten latten 47 x 22 mm bevestigingspunten | 21 m 42 st. | 28 m 56 st. | 35 m 63 st. | 42 m 77 st. | 49 m 84 st. | 56 m 98 st. | 63 m 105 st. | 70 m 119 st. |
| Plaatbreedte 600 mm Gyproc A ABA 2600 x 600 x 9,5 mm / 12,5 mm Gyproc Schroeven 25 mm / 35 mm* | 5 pl. 1 doos | 7 pl. 1 doos | 9 pl. 1 doos | 10 pl. 1 doos | 12 pl. 1 doos | 14 pl. 1 doos | 15 pl. 1 doos | 17 pl. 1 doos |
| Plaatbreedte 1200 mm Gyproc A ABA 2600 x 1200 x 9,5 mm / 12,5 mm Gyproc Schroeven 25 mm / 35 mm* | 3 pl. 1 doos | 4 pl. 1 doos | 5 pl. 1 doos | 5 pl. 1 doos | 6 pl. 1 doos | 7 pl. 1 doos | 8 pl. 1 doos | 9 pl. 1 doos |



Gyproc-
gereedschappen
voor een perfecte
plaatsing en
afwerking van
Gyproc-platen

Gyproc Schroeven

*Gebruik bij Gyproc-platen van 12,5 mm dik Gyproc Schroeven van 35 mm lang.





Zo verfraai je een plafond

“In onze woning hebben we verschillende soorten plafonds gemaakt. Plafonds die rechtstreeks tegen de zoldering zijn bevestigd, ‘verlaagde’ plafonds en plafonds die onder een schuin dak zijn geplaatst. Voor al die toepassingen had Gyproc de juiste oplossing in huis.”



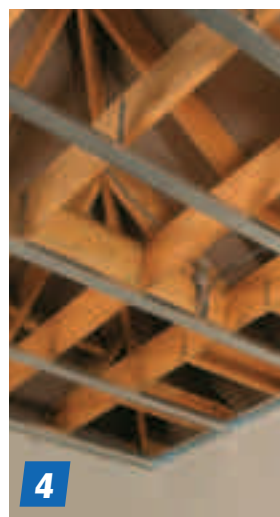
1



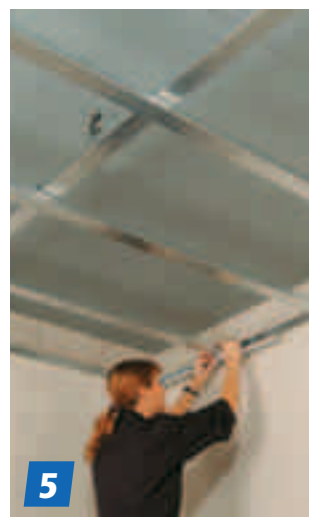
2



3



4



5

Vier systemen

Voor het hangen van een nieuw (verlaagd) plafond heb je de keuze uit vier Gyproc-systemen.

- 1** Een **vrijdragend Metal Stud-plafond** dat je volledig los van het bestaande plafond kunt plaatsen. Op iedere gewenste hoogte. Enige beperking: de Metal Stud-profielen kunnen slechts kleine ruimtes overspannen (een gang, bijvoorbeeld). Met de 'grotere' profielen kan je echter breedtes tot 4,8 m overbruggen (raadpleeg de tabel op blz. 46). Je kunt ons ook een e-mail sturen met de juiste afmetingen van je plafond. We bekijken dan welke jouw beste Metal Stud-oplossing is.
- 2** Is er al een onderstructuur voorhanden en wil je je plafond enkel bekleden (niet verlagen)? Gebruik dan **houten latten** die je op de bestaande onderstructuur bevestigt en waartegen je later de Gyproc-platen vastschroeft.
- 3** Heb je weinig ruimte, maar wil je toch een goede geluidsisolatie? Gebruik dan **Gyproc-veerregels**.

In alle andere situaties gebruik je het **Gyproc PlaGyp-systeem**. Grosso modo heb je dan twee mogelijkheden:

- 4** **Onder een houten balklaag** gebruik je best PlaGyp S (enkel regelwerk). De profielen waaraan de platen worden bevestigd, worden opgehangen met behulp van de speciale PH60 plafondhanger (zie foto 1 op de volgende pagina).
- 5** **Tegen een harde betonnen draagstructuur of bij een grote verlaging** is PlaGyp D (dubbele onderstructuur) een betere keuze. Je hebt minder bevestigingspunten nodig, de montage verloopt sneller en de constructie zal stabiel zijn.

Onder een schuin dak is het het makkelijkst om in geval van kepers en gordingen Metal Stud-profielen te plaatsen. Een andere reden om Metal Studs te gebruiken is als je de gordingen zichtbaar wil houden. De universele hanger **PU 60/125** wordt gebruikt in daken met spanten en om makkelijk isolatie voor de kepers te kunnen plaatsen.

tip

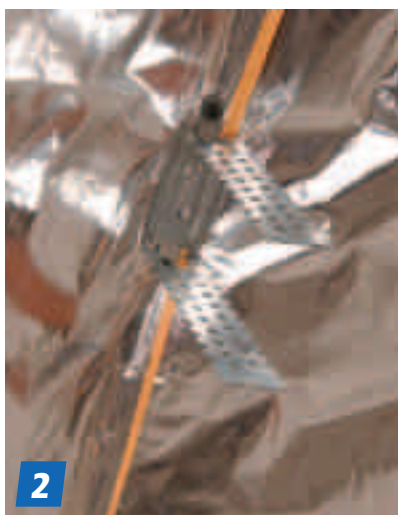
Een plafond met indirecte verlichting

Dankzij het PlaGyp-systeem kan je ook gemakkelijk indirecte verlichting hangen door op twee niveaus te werken.



tip

Het draagprofiel PlaGyp PC60/27 kan je makkelijk verlengen met behulp van het verbindingstuk PL60/100.



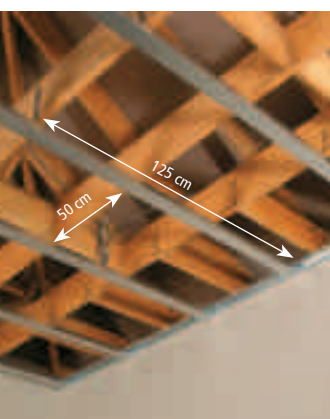
In de onderstaande tabel vind je een overzicht van de te kiezen draagconstructie en het ophangstelsel afhankelijk van de bestaande zoldering en de te bekomen verlaging.

Een specifieke vraag?

Mail ze naar
info@gyproc.be

★★★★ Beste oplossing
★★ Goede oplossing
★ Mogelijke oplossing

| DRAAGCONSTRUCTIE EN OPHANGSYSTEEM | | | | |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Ophangstelsel | Plafondverlaging (Gyproc-plaatdikte niet inbegrepen) | Onder houten balklaag | Onder beton | Onder schuin dak |
| 1 PlaGyp S, met plafondhanger PH60/200 | van 3 - 17 cm | ★★★★ | | ★★ |
| 2 PlaGyp S, met Universele Hanger PU 60/125 | van 3,5 - 12,5 cm | ★★ | ★★ | ★★★★ |
| 3 PlaGyp S, met verbindingsruiter PD60/60 | 5,4 cm | ★★ | ★★★★ | ★ |
| 4 PlaGyp D, met verbindingsruiter PD60/60 en veerklomplafondhanger PV60/120 | van 17,5 - 32,5 cm | ★★ | ★★★★ | |
| 5 Metal Stud (voor beperkte overspanningen) | variabel minstens 5 cm (MSV50) tot 12,5 cm (MSV125) | ★★ verlaging minstens 5 cm | ★★ verlaging minstens 5 cm | ★★★★ verlaging minstens 1 cm |
| 6 Veerregel RB 66 | 2 cm | ★★ | | ★★ |



Een PlaGyp-onderstructuur

Hou steeds rekening met de volgende richtlijnen (deze waarden gelden alleen bij gebruik van de Gyproc-plaat van 12,5 mm, enkele beplating en bij dwarse plaatsing):

- Maximale overspanning tussen de plafondhangers:
 - PlaGyp S: 125 cm.
 - PlaGyp D: 125 cm x 125 cm.
- Maximale afstand tussen de dragende profielen, hart-op-hart: 50 cm.
- Maximale afstand tussen de hangers en de randen van het plafond: 10 cm indien er geen randprofiel PU27/48 wordt gebruikt (het randprofiel geldt immers ook als ophangpunt).
- Bevestig de platen altijd dwars op de [PC60/27](#) profielen. >>



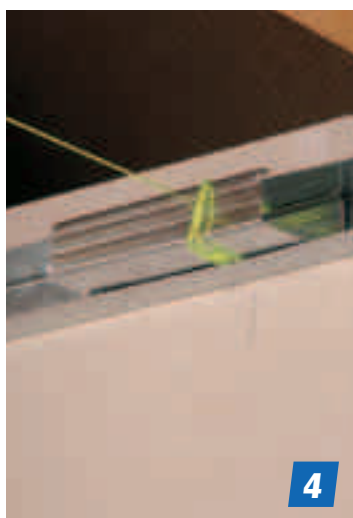
1



2



3



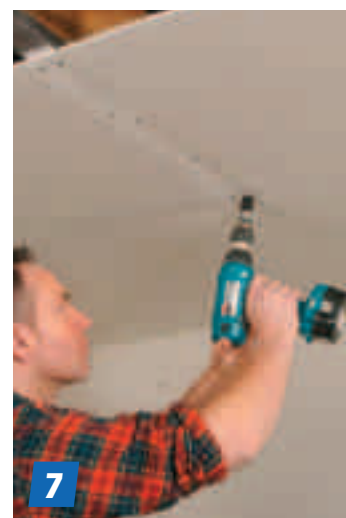
4



5



6



7

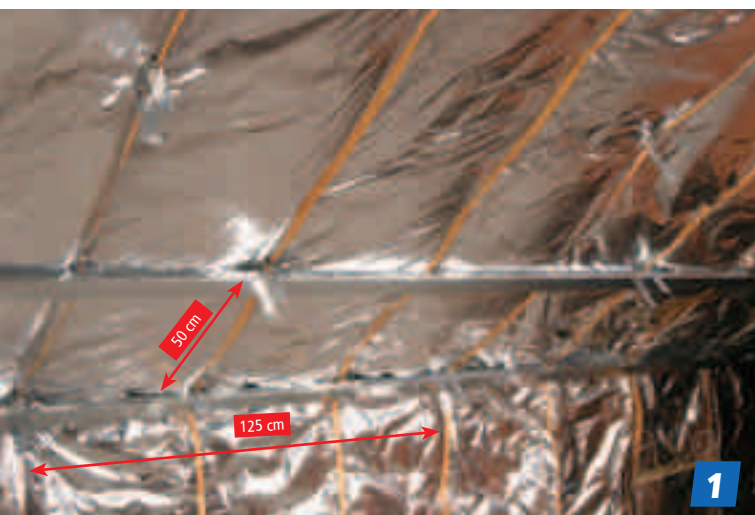
PlaGyp S, met PlaGyp PH60/200-plafondhanger onder een houten balklaag

- 1** PlaGyp PH60/200 plafondhangers, gebruik je bij houten vloeren en zet je aan de zijkant van de houten balklagen vast. Je kunt er het plafond 3 tot 17 cm mee verlagen.
- 2** Meet met een pasdarm of laser in
- 3** de vier hoeken dezelfde hoogte af.
- 4** Plaats het randprofiel PU27/48 aan de wanden, evenwijdig met de bestaande houten balkstructuur (let op: het 'lange' been van het profiel is naar boven gericht). Span een koord tussen de twee randprofielen om de juiste hoogte van de tussenliggende plafondhangers te bepalen (gebruik een stukje profiel PC60/27).
- 5** Bevestig vervolgens de tussenliggende hangers op de juiste hoogte, langs de koord (afstand maximaal 125 cm). Plaats zo de rijen PlaGyp PH60/200 plafondhangers hart-op-hart maximaal elke 50 cm.
- 6** Plaats nu de plaatdragende profielen. Houd het PC60/27-profiel schuin zodat het makkelijk in het randprofiel schuift.
- 7** Als de plaatdragende profielen PlaGyp PC60/27 in de hangers geklikt zijn, is de structuur klaar om er de platen tegen te bevestigen.

tip

Waarom de Gyproc-platen op een aparte structuur schroeven? Simpel, zo maak je je plafond of dakbekleding onafhankelijk van de bestaande constructie.

Als die beweegt of in minder goede staat is, zal dat geen invloed hebben op de Gyproc-platen. Bovendien geeft dit ook vloeren een betere akoestische isolatie: geluid wordt dan immers niet via het plafond / vloer doorgegeven, ook niet als de vloer belopen wordt.



tip

Vergeet het dampscherm niet te plaatsen – tenzij het isolatiemateriaal daar al van voorzien is. Plaats het na het aanbrengen van de isolatie en vooraleer de Gyproc-platen te bevestigen (bevestig het op de profielen met dubbelzijdig klevende tape).

tip

Probeer aan de randen van het plafond zoveel mogelijk ABA-lankanten te vermijden. Deze zijn hier immers moeilijker af te werken vanwege de ABA-afschuining die extra opgevuld moet worden.

Plagyp S, met Plagyp PU60/125-universele hanger onder een schuin dak

- 1** Monteer eerst zijdelings 2 randprofielen Plagyp PU27/48. Schroef de universele hanger Plagyp PU60/125 met Gyproc Schroeven op de spanten vast. Zorg ervoor dat ze hart-op-hart maximaal 50 cm onder elkaar en maximaal 125 cm van elkaar staan. Om het gewicht van het plafond evenredig te verdelen, plaats je de universele hangers PU60/125 om en om op het ene en dan weer op het andere spant.
- 3** Schuif de Plagyp PC60/27-profielen tussen de universele hangers en zet ze vast met teksschroeven. Let erop dat de profielen allemaal eerst goed in de Plagyp PU27/48 randprofielen geschoven werden.
- 5** Plooi de overtollige uiteinden van de hanger om.
- 6** Monteer de platen dwars op de plaatdragende Plagyp PC60/27-profielen.

BELANGRIJK

Werk in plafonds met Gyproc 4XABA-platen. Zo vermijd je moeilijk af te werken kopse voegen. Gyproc 4xABA is verkrijgbaar in Premium ACTIV air-uitvoering en in waterwerende WR-kwaliteit.



1



2



3



4

PlaGyp S, met PlaGyp PD60/60-verbinderuiter

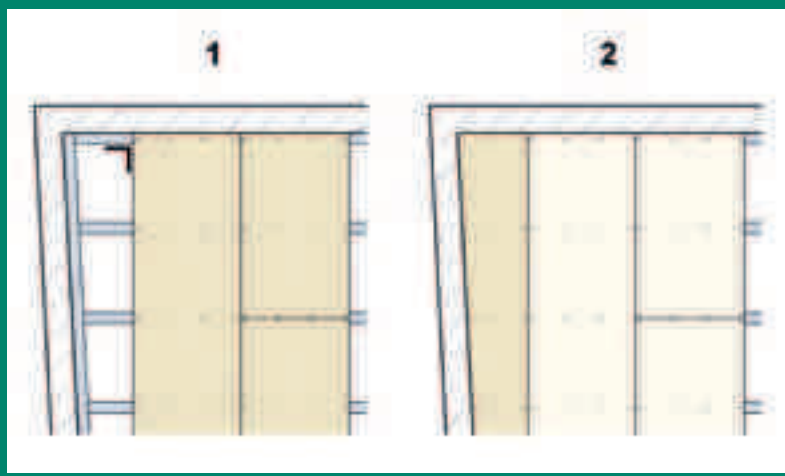
- 1** Met de PlaGyp PD60/60-verbinderuiter monteer
- 2** je de Gyproc-platen rechtstreeks tegen een betonnen zoldering. De afstand van de verlaging bedraagt 54 mm (Gyproc-plaat niet inbegrepen).
- 3** De verbinderuiteren komen maximum 125 cm uit elkaar, met een maximale hart-op-hart profielafstand van 50 cm.
- 4** Schroef de verbinderuiteren vast in de betonnen zoldering en klik daarna de plaatdragende profielen vast. Monteer ook hier de platen dwars op de profielen.

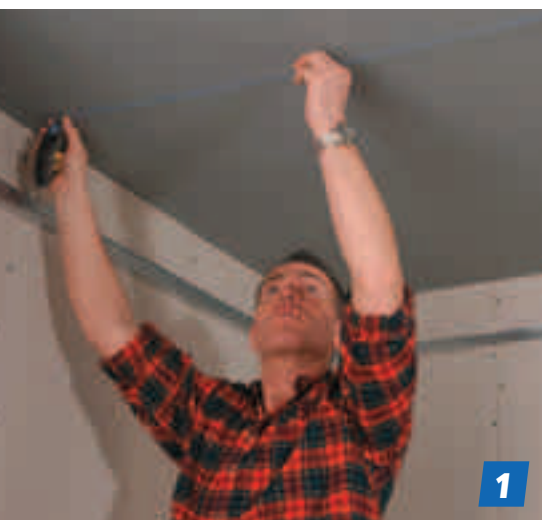
tip

Plaats alle platen steeds in dezelfde richting om te vermijden dat een ABA-longs kant en een gesneden kopse kant aan elkaar komen te liggen. Dit is achteraf immers moeilijk af te werken.

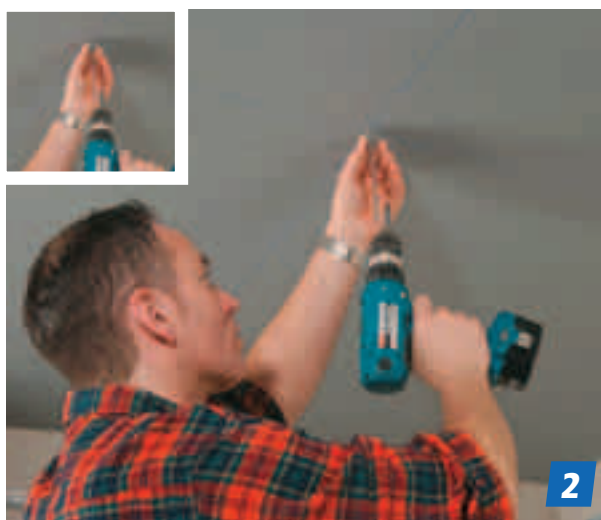
OPGELET!

Controleer altijd eerst hoe de plaatverdeling het best gebeurt. Voorkom passtroken aan de randen die kleiner zijn dan 25 cm breed. Kijk ook of het plafond haaks hangt. Begin daarom het plaatsen van de platen niet tegen de muur aan de rand maar waar de volgende rij platen dient te komen. Zo werk je mooi haaks op de profielen van de draagstructuur.

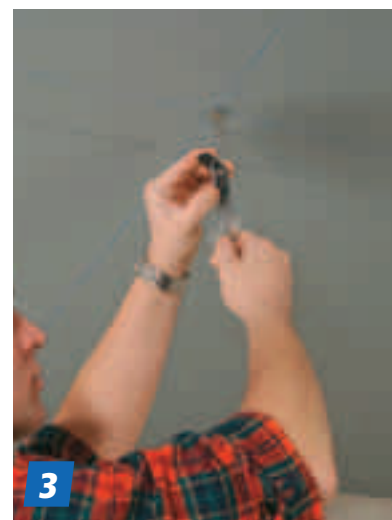




1



2



3



4



5



6

tip

Wat eerst: wand of plafond?

Je kan zowel eerst het plafond plaatsen en daarna de muren bekleden als andersom. Het meest praktische echter is eerst de muurbekledingen en de wanden uit te voeren en daarna het plafond. Je kunt dan immers de plafondprofielen aan de Metal Stud-stijlen bevestigen (elke 60 cm). Bovendien geeft dit een betere akoestische isolatie dan wanneer eerst het plafond wordt geplaatst. Wanneer je echter kiest voor die laatste methode dan zal het later makkelijker zijn, indien nodig, om de wanden te verwijderen of te verplaatsen.

PlaGyp D, met PlaGyp PD60/60-verbingsruiter en PlaGyp PD60/120-veerklempafondhanger

Bij het PlaGyp D-systeem moet je veel minder ophangpunten voorzien. Het is dus sneller en makkelijker te monteren, én heeft een stabielere structuur.

- 1 Bepaal de hoogte van het plafond op de muren (gebruik eventueel de pasdarm of laser), bevestig rondom de vier muren een randprofiel [PlaGyp PU 27/48](#) en duid de plaats van de bevestigingspunten aan.
- 2 Bevestig de ophangdraden. Hou er rekening mee dat de afstand tussen de hangers maximaal 125 cm bedraagt. Zorg bovendien voor een voldoende stevige bevestiging: in beton gebruik je metalen slagpluggen, voor holle elementen gebruik je een aangepast bevestigingssysteem.
- 3 Bevestig vervolgens de [veerklempafondhangers PlaGyp PV60/120](#).
- 4 Breng daarna de [PlaGyp PC60/27-profielen](#) aan (eerste niveau).
- 5 Breng de tweede rij plaatdragende [PlaGyp PC60/27-profielen](#) aan met behulp van een [PlaGyp PD60/60-verbingsruiter](#). Leg de verbingsruiter over het profiel en klik er langsonder het tweede profiel aan vast (zie foto). Vermits deze rij uit plaatdragende profielen bestaat, moet je ze op een hart-op-hart afstand van 50 cm aanbrengen. Om de profielen op hun plaats te houden tijdens het aanbrengen van isolatiemateriaal, electrokabels enz., kan je de PC60/27-profielen met de PU27/48-profielen verbinden met teksschroeven.
- 6 Bevestig, ten slotte, de platen dwars op de profielen. Begin daarbij steeds vanuit een hoek. Plaats vooraf op de wand elke 50 cm een streepje zodat je makkelijk ziet waar je de platen later moet vastschroeven aan de profielen.



1



2



3



4



5



6

Een verlaagd Metal Stud-plafond

1 Meet vanaf de vloer de gewenste hoogte van het verlaagde Metal Stud-plafond en duid die aan in de vier hoeken. Gebruik zonodig de pasdarm of laser om overal dezelfde hoogte te garanderen.

Trek op de aangeduide hoogte met de smetkoord een lijn op de beide lange muren.

2 Bevestig op de twee langste muren een **MSH50-profiel**. Maak ze om de 60 cm vast met spijkerpluggen of schroeven.

3 Bevestig op de twee kortste muren **MSV50-profielen**. Zet ze om de 125 cm vast met spijkerpluggen of schroeven.

4 Breng vervolgens de (tussenliggende) dwarse **MSV50-profielen** zo correct mogelijk op lengte en schuif in de **MSH50-profielen**. Bevestig ze aan de **MSH50-profielen** met **teks-schroeven** alvorens met het beplaten van de constructie te beginnen.

5 Is de plafondbreedte kleiner dan de lengte van de Gyproc-plaat? Plaats dan de plaat overlangs. De **MSV-profielen** dan exact elke 30 cm plaatsen. Zo vermijd je extra voegwerken aan de kopse kant van de plaat. Bij grotere breedtes kunnen de platen ook dwars op de profielen worden gemonteerd.

Gebruik de **4xABA plaat** voor een perfecte voegafwerking. Schroef de platen minimaal om de 25 cm vast.

6 Een verlaagd Metal Stud-plafond is makkelijk te isoleren. Leg het isolatiemateriaal gewoon bovenop het profielenframe voordat je de Gyproc-platen eraan bevestigt.

Kies je voor een dubbele Gyproc-beplating van je plafond, raadpleeg dan Gyproc. Bel 03 360 25 43.

Maximale overspanningen MSV-profielen

MAXIMALE OVERSPANNINGEN MSV50-PROFIEL (L)

bij een tussenafstand (g) van de MSV50-profielen van

| TYPE PROFIEL | 30 CM (DWARSE PLAATSING) | 40 CM (DWARSE PLAATSING) | 50 CM (DWARSE PLAATSING) |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MSV50 | 2550 | 2300 | 2150 |
| MSV75 | 3450 | 3150 | 2950 |
| MSV100 | 3400 | 3900 | 3650 |
| MSV125 | 4800 | 4500 | 4200 |

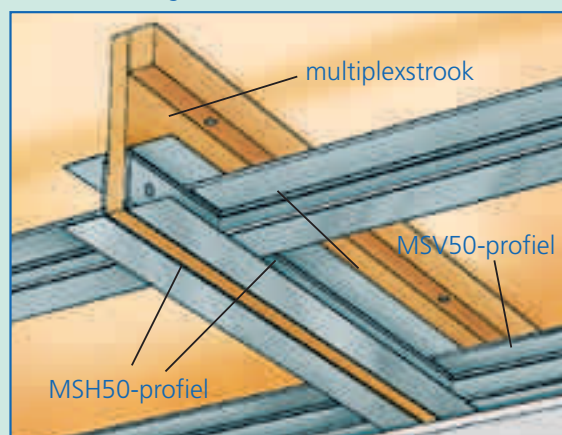
deze waarden gelden enkel bij gebruik van Gyproc-platen van 12,5 mm

Opgelet! De overspanningen uit de tabel gelden enkel voor Gyproc Metal Stud-profielen.

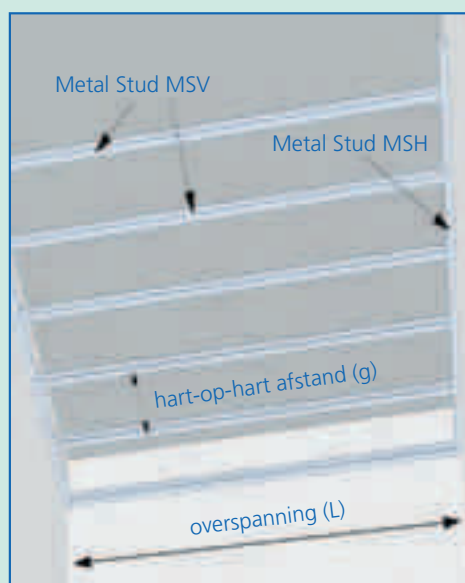
Gyproc kan zich niet garant stellen voor toepassingen met andere profielen.

Is het plafond breder, maar wil je toch het Metal Stud-systeem toepassen?

Gebruik dan 'bredere' Metal Stud-profielen. Zo overbrug je overspanningen tot 480 cm. Je kunt natuurlijk ook een extra ophangstrook aan het plafond bevestigen. Gebruik daarvoor bijvoorbeeld een multiplexstrook waaraan langs beide zijden een Metal Stud MSH50-profiel bevestigd is (zie detailtekening).



Kijk op www.gyproc.be voor meer informatie.



Weinig ruimte? Gebruik veerregels

De RB66-veerregels zijn een uitstekend alternatief voor houten latten. Ze kunnen worden gebruikt onder houten balklagen die goed gelijk lopen en zijn slechts 2 cm hoog. Het verlies aan hoogte is dus minimaal. Ze verbeteren bovendien aanzienlijk de geluidsisolatie van plafondvloerconstructies.

1 Plaats eerst de Isover-isolatie.

2 Bevestig de veerregels elke 60 cm aan de bestaande houten balklaag.

De hart-op-hart afstand tussen de profielen bedraagt maximaal 50 cm bij dwarse plaatsing van Gyproc-platen van 12,5 mm.

3 Schroef ten slotte de platen vast.



Een Gyproc-plafondbekleding op een houten lattenwerk

Ook een houten lattenwerk leent zich voor de opbouw van een Gyproc-plafondbekleding. Op voorwaarde dat je de platen kunt bevestigen tegen een vlakke onderstructuur (houten vloer, dakspantjes of beton).



1



2

1 Plaats geschaafde latten van 22x47 mm dwars op de onderstructuur (houten balklaag, beton) op een onderlinge afstand van 40 cm voor Gyproc-platen van 9,5 cm. Gebruik je platen van 12,5 mm dan bedraagt de onderlinge afstand 50 cm. Schroef ze minstens om de 65 cm vast tegen de bestaande structuur. Bevestig eveneens een lat daar waar later openingen, voorwerpen of inbouwelementen komen. Elk plaatuiteinde dient steeds op een lat te rusten.

2 Alles klaar? Schroef dan met Gyproc Schroeven van 35 mm de Gyproc-platen dwars tegen het lattenwerk en werk de Gyproc-platen af (zie hoofdstuk 10).

OPGELET!

Gyplat

Als je je plafond of schuin dak later wil laten bepleisteren, gebruik dan de speciale Gyplat-plaat van Gyproc. Deze worden op dezelfde manier geplaatst zoals gewone Gyproc platen, behalve dat je tussen de (ronde) langskanten een ruimte laat van 3 à 5 mm; de kopse plaatkanten moeten steeds ondersteund zijn of verbonden worden met de Gyproc Voegenclip.

OPGELET!

Gyproc platen bevestig je bij voorkeur niet op de bestaande dakstructuur, maar op een afzonderlijke structuur van houten latten of metalen profielen. Op die manier worden spanningen en zettingen van het gebouw niet rechtstreeks overgebracht op de Gyproc platen.

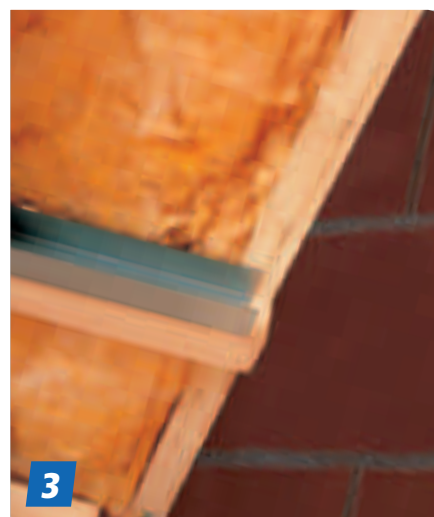
tip

Voor een perfecte afwerking van plafond of schuin dak gebruik je best Gyproc Premium 4xABA platen. Meer hierover lees je op blz 52.

In een plafond plaats je meestal meerdere platen achter elkaar. Zorg er hierbij voor dat de kopse naden minstens 25 cm verspringen ten opzichte van elkaar, ook wanneer je Gyproc Premium 4xABA platen gebruikt.

tip

Heb je een moeilijk toegankelijke of een kleine zolderruimte die je wil afwerken, gebruik dan Handyboard of Rigidur platen: dankzij het handige formaat van 120 cm x 60 cm breng je ze gemakkelijk tot in de af te werken ruimte en kan je ze snel en alleen installeren.



Een schuin dak afwerken met Metal Stud-profielen

- 1** Begin met het dakvlak. Bevestig daartoe eerst U-vormige **MSH50-profielen** op de zijden van de gordingbalken. Schroef ze om de 60 cm vast. De 'ligging' van de profielen is afhankelijk van hoever de gordingbalk zichtbaar mag blijven (zie tip blz. 49).
- 2** Plaats het onderste **MSH50-profiel**. Bevestig het aan beide uiteinden met het buitenste **MSV50-profiel** m.b.v. teksschroeven.
- 3** Je kunt ook een houten lat tegen de dakkepers schroeven en daar het MSH50-profiel op bevestigen.

- 4** Bevestig de 2 buitenste **MSV50-profielen** om de 60 cm aan de aansluitende muren.
- 5** Zet de overige **MSV50-profielen** op een onderlinge afstand van 30 cm tussen de MSH50-profielen.
- 6** Bevestig ten slotte de platen.
- 7** Trek met een smetkoord een lijn op de vloer waar het opstaande stuk (knieschot) dient te komen. >>

tip

Dikte Isover-isolatie

Vul de spouw steeds zo volledig mogelijk met isolatiemateriaal. Bij je regionale overheid, provincie en gemeente kan je hiervoor subsidies bekomen. Omdat deze van regio tot regio verschillen, kunnen we geen algemeen geldende aanbevelingen doen voor de dikte.

tip

Wil je het knieschot extra stevig maken, gebruik dan een Rigidur H-plaat. Dikwijls is de ruimte erachter verloren. Door een Prolock-Easy luik te plaatsen blijft de ruimte erachter toch toegankelijk zodat je er bepaalde zaken kan wegbergen of kan het dienen als "technische ruimte" waar bekabeling, leidingen, transformators, enz. kunnen geplaatst worden.



8



9



10



11



12

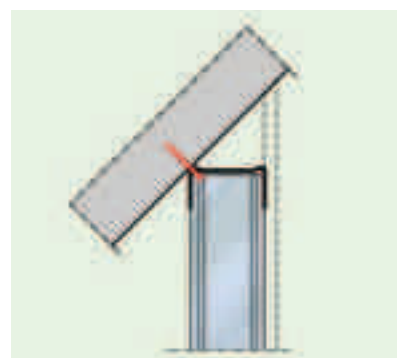
8 Plaats een horizontaal MSH50-profiel op de vloer en schroef het om de 80 cm vast in de vloer.

9 Plaats links en rechts een MSV50-profiel.

10 Plaats er een MSH50-profiel over. Schroef het om de 80 cm vast.

11 Schroef het profiel schuin vast (door de hoek en niet door de basis van het profiel) zodat het met de opening mooi naar de vloer toe gericht is (zie tekening). De schroef niet doordraaien.

12 De Metal Stud-onderstructuur is nu klaar. Let op: breng eerst nog het isolatiemateriaal aan alvorens de Gyproc-platen ertegen te schroeven.



tip

Als je een dakconstructie met gordingen hebt (horizontale balken) of spanten (verticaal) kies je bij voorkeur voor de volgende draagstructuur (zie ook tabel blz. 40):

- de gording blijft zichtbaar: Metal Stud-systeem
- de gording wordt onzichtbaar:

PlaGyp PU60/125-universele hanger of Metal Stud

- spanten: PlaGyp PU60/125-universele hanger of PD60/60-verbinder

Onder een dak is het steeds nuttig om een dampscherm aan te brengen. Let op: bij een niet-zichtbare gording of bij spanten kan je

ook de PH60/200-plafondhanger gebruiken. Het dampscherm wordt dan echter plaatselijk onderbroken. Breng het dampscherm ook altijd aan de warme zijde van de binnenste isolatielaag aan.



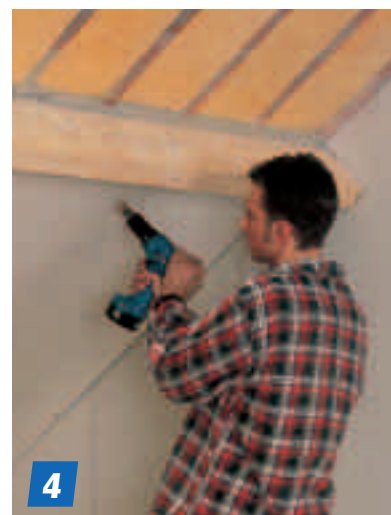
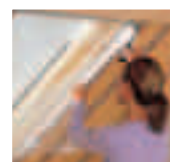
1



2



3



4

Een dakraam afwerken

- 1** Voorzie bij het plaatsen van de MSV50-profielen van het dakvlak langs beide randen van het dakraam een (extra) MSV50-profiel.
- 2** Plooi en knip de profielen op maat van het dakraam. Hoe je Metal Studs plooi en knipt, lees je op blz. 23. Werk het profielenkader rond het dakraam verder af. Is het volledige Metal Stud-kader klaar? Begin dan met het aanbrengen van de isolatie.

- 3** Breng met kleeftape een dampremmende folie aan over het hele oppervlak van de zolderwand en de zijkant van de raamopening.

- 4** Bevestig de Gyproc-platen op de vertrouwde manier. Let er steeds op dat je bij het vastschroeven van de platen de [Schroefkoppeling](#) gebruikt. Kwestie van de plaat niet te beschadigen.

OPGELET!

Vermijd koudebruggen

Koudebruggen leiden tot energieverlies. Bovendien bestaat de kans dat Schroefkoppen of profielen zich gaan aftekenen op het Gyproc-oppervlak.

Ter hoogte van de koudebruggen (op de slecht geïsoleerde gedeeltes of Schroefkoppen) slaat vocht neer. Het stof, de rook,... aanwezig in de binnenlucht tekent zich zo af op het Gyproc-plaatoppervlak.

Vocht in de lucht heeft immers de neiging neer te slaan op de koudste plek. Houten (schimmel en houtrot) en metalen (roest) onderstructuren worden aangetast. Er vormen zich condensatiedruppels.

De oplossing

Koudebruggen structureel aanpakken, is niet eenvoudig. Eenmaal je met koude bruggen geconfronteerd wordt, kan je dit alleen maar verhelpen door de constructie af te breken en terug op te bouwen volgens de regels van de kunst. Het is dus erg belangrijk om de Gyproc-wand of het -plafond goed op te bouwen. Bij de toepassing van een Gyproc-bekleding aan een niet-geïsoleerde buitenmuur raadt Gyproc daarom aan om een geïsoleerde Metal Stud-voorzetwand te plaatsen, waarbij een extra isolatiemateriaal achter de profielen geplaatst wordt. Zo vormt zich een doorlopende isolatielaag. Idem voor niet-geïsoleerde plafonds of bekledingen van daken. Vergeet ook niet om een dampscherm te plaatsen.



5



6



7



8

- 5** Hoe werk je de omtrek van een dakraam af?
Bevestig eerst de volledige Gyproc-plaat. Verwijder pas daarna het overtollige stuk plaat langs de binnenste randen van het dakraam. Maak daarvoor met een handzaag een horizontale insnijding aan de boven- en onderkant van de te verwijderen plaat.

- 6** Snij nadien met een breekmes in
7 de rugzijde van de Gyproc-plaat en breek het overbodige stuk af. Verwijder eventuele ruwe kantjes met de rasp.
8 Bekleed de binnenste kanten van het dakraam en werk de rest van het dakvlak verder af. Gebruik hiervoor het afgesneden stuk Gyproc-plaat waarvan sprake bij punt 7.

BELANGRIJK

Waarom en wanneer een dampscherm plaatsen?

Een dampscherm is een **kunststoffolie** die tussen het isolatiemateriaal en de Gyproc-platen aangebracht wordt in een Gyproc-voorzetwand of -plafond.

In een ruimte waar mensen verblijven, wordt vocht geproduceerd onder de vorm van damp, zweet,... Dit vocht wil zich van binnen naar buiten verplaatsen, m.a.w. van warm naar koud.

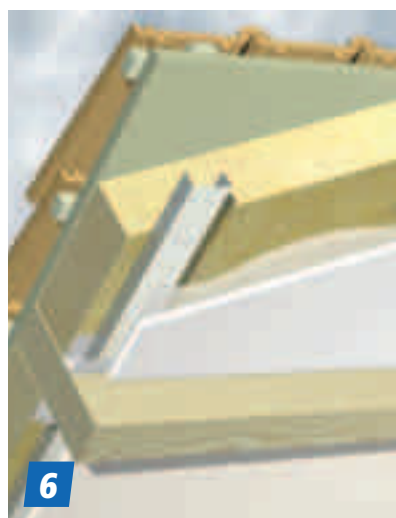
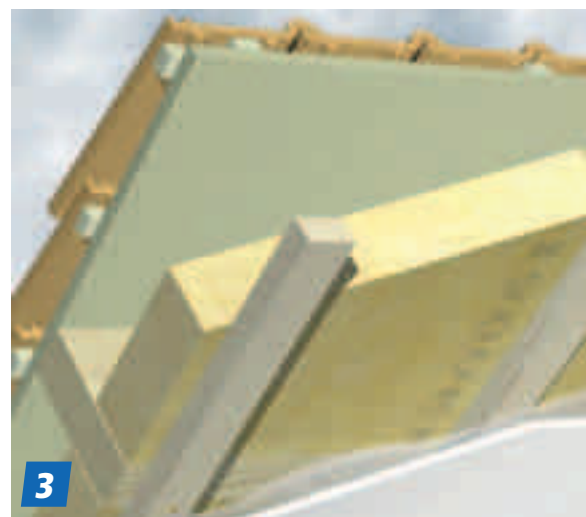
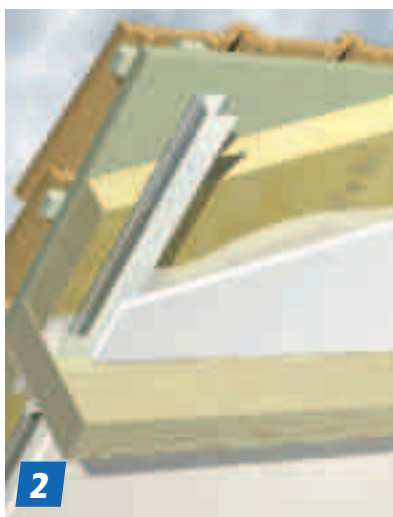
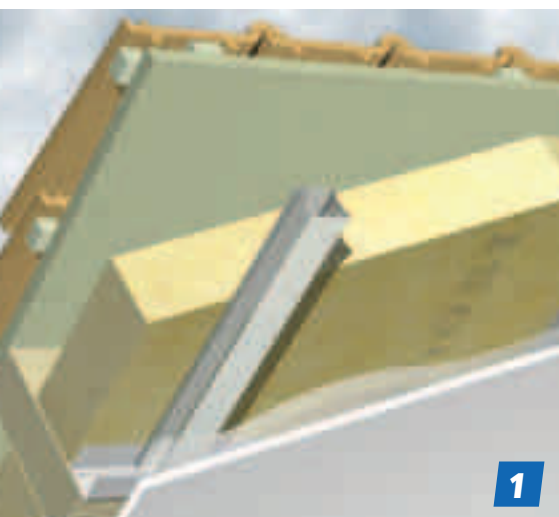
Als een Gyproc-voorzetwand of -plafond thermisch geïsoleerd wordt, is het isolatiemateriaal aan de buitenzijde kouder dan aan de naar binnen gerichte zijde. Vochtige lucht kan dan neerslaan op de koude oppervlakken (de buitenmuren of daken). Dat noemen we condensatie.

Het dampscherm zorgt ervoor dat vocht uit de binnenlucht vertraagd doorgelaten wordt. Zo kan er geen condensatie ontstaan aan de koude zijde achter

een Gyproc-voorzetwand of -plafond. Een optimaal functionerend dampscherm moet altijd **goed 'gesloten'** zijn. Sluit het daarom goed aan overlappings,... met kleefband en vermijd doorboringen voor leidingen en dergelijke.

Het dampscherm wordt steeds aangebracht aan de 'warme' zijde van het isolatiemateriaal, dus tussen de Gyproc-plaat en het isolatiemateriaal. Breng het dampscherm ook steeds zo dicht mogelijk aan tegen de warme kant van de isolatie. Zo is er **tussen Gyproc-plaat en isolatiemateriaal** dikwijls nog plaats om leidingen te plaatsen (bv. in de Metal Stud-structuur).

Breng je geen dampscherm aan in bovenvermelde situatie dan vergroot je het risico van vochtophoping in de voorzetwand of het plafond en kunnen zich schimmels ontwikkelen.



Diverse manieren om een schuin dak af te werken met Gyproc-platen

Een schuin dak kan je op verschillende manieren afwerken. Behalve zoals in het voorbeeld uitgelegd op de vorige bladzijden kunnen Gyproc-platen ook dwars op de profielstructuren worden geplaatst.

1 Met het **Metal Stud-systeem** waarbij de gording onzichtbaar is.

2 Met het Metal Stud-systeem waarbij de gording zichtbaar blijft.

3 Deze manier van afwerken is ook toepasbaar op een **houten structuur** waarbij de gording onzichtbaar is gemaakt.

4 Of waarbij de gording zichtbaar blijft.

5 Een laatste mogelijkheid: het **PlaGyp-systeem** met plafondhangers PH60/200 aan de gording bevestigd zodat deze achter de platen komt te zitten.

6 Of het PlaGyp-systeem met het randprofiel PU27/48 waarbij de gording zichtbaar blijft.

7 Ten slotte, veerregels aan de spanten bevestigd.

OPGELET!

Maak een stabiele onderconstructie

Bij het plaatsen van Gyproc-platen onder een dakconstructie is het aan te raden om een (houten of metalen) regelwerk aan te brengen. Zo vang je mogelijke zettingen en spanningen van de dakconstructie op.

Een plafond afwerken met GypCove

Een plafond is pas klaar als je een perfecte aansluiting hebt met de muur. De GypCove-kooflijsten zijn een makkelijke, sierlijke én stevige oplossing. Ze zijn net als de Gyproc-platen samengesteld uit een kern van gips die omhuld is met sterk karton en even mooi af te werken. Een GypCove is leverbaar in een klein (Mini, 100 mm) of groot (Maxi, 127 mm) model.

GypCove-kooflijsten in verstek zagen

Voor het in verstek zagen van GypCove-kooflijsten gebruik je de Gyproc-zaagmal. Deze is gratis verkrijgbaar in elk Gyproc-verkooppunt.

- 1** Voor beide GypCove-kooflijsten bestaat er een aparte kartonnen mal.
- 2** Plooi het malletje in de juiste vorm.
- 3** Teken de maat van de muur af op de GypCove-kooflijst.
- 4** Plaats het malletje, naargelang het een binnenhoek of een buitenhoek betreft, op de kooflijst. De instructies vind je op het malletje.
- 5** Zaag de GypCove-kooflijst op maat. Let op: leg het zaagblad schuin tot tegen het malletje. Zo krijg je een perfect driedimensionaal verstek.
- 6** Door eerst een extra strip
- 7** Gyproc tegen muur en plafond te plaatsen, geef je de kooflijst een extra toets.



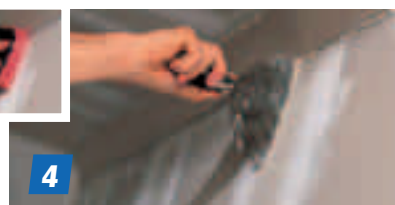
Het plaatsen van de GypCove

- 1** Duid op de muur de rand van de GypCove aan. Bij de GypCove Mini is dit op 67 mm van het plafond. Bij de GypCove Maxi 85 mm.
- 2** Een GypCove kleef je met Universeel Gips. Breng op de achterkant 2 stroken gips aan, één voor de muur en één voor de plafondzijde.
- 3** Druk de GypCove in de juiste positie tegen de wand. Bevestig op die manier de rest van de kooflijsten.
- 4** Vul alle open voegjes op met Universeel Gips. Verwijder het overtollige gips zo snel mogelijk met een plamuurmes en een vochtig sponsje.



Universeel Gips

Veelzijdig gips voor verschillende toepassingen: kleven van GypCove, vullen, egaliseren en gladstrijken, decoratieve pleisterafwerking.



Specifieke informatie nodig?

Heb je een specifieke vraag en vind je het antwoord niet in dit Doe-Boek? Bel ons dan gerust op het nummer 03 360 25 43 of stuur een e-mail naar info@gyproc.be. We helpen je graag verder.

Een PlaGyp S-plafond plaatsen

Breedte en lengte van een plafond kunnen erg verschillen. Daarom vind je hieronder de gemiddelde hoeveelheden per m². Om de hoeveelheden voor jouw plafond te vinden, vermenigvuldig je de hoeveelheden telkens met de oppervlakte van het plafond (lengte x breedte).

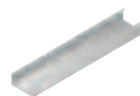
| INDICATIEVE HOEVEELHEID VOOR 1 M ² PLAFOND | |
|---|------------------|
| Afstand plafondhangers | 125 cm |
| Afstand plaatdragende profielen | 50 cm |
| Gyproc 4xABA-plaat | 1 m ² |
| Plafondprofiel PlaGyp PC60/27 | 1,80 m |
| Randprofiel PlaGyp PU27/48 | 0,40 m |
| Plafondhanger | 1,52 st. |
| Verbindingsstuk PL60/100 | 0,36 st. |
| Bevestigingen aan gebouw | 1,52 st. |
| Gyproc Schroeven 25 mm | 16 st. |

Een PlaGyp D-plafond plaatsen

Breedte en lengte van een plafond kunnen erg verschillen. Daarom vind je hieronder de gemiddelde hoeveelheden per m². Om de hoeveelheden voor jouw plafond te vinden, vermenigvuldig je de hoeveelheden telkens met de oppervlakte van het plafond (lengte x breedte).

| INDICATIEVE HOEVEELHEID VOOR 1 M ² PLAFOND | |
|---|------------------|
| Afstand plafondhangers | 125 cm |
| Afstand plaatdragende profielen | 50 cm |
| Gyproc 4xABA-plaat | 1 m ² |
| Plafondprofiel PlaGyp PC60/27 | 2,80 m |
| Randprofiel PlaGyp PU27/48 | 0,40 m |
| Plafondhanger | 1 st. |
| Verbindingsstuk PL60/100 | 0,56 st. |
| Verbindingsruiter PD60/60 | 1,80 st. |
| Bevestigingen aan gebouw | 1 st. |
| Gyproc Schroeven 25 mm | 16 st. |

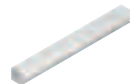
PC60/27



PD60/60



PU27/48



PV60/120



R150



PL60/100



PV60/120



PL60/100



De vermelde hoeveelheden werden theoretisch berekend. In de praktijk dien je 5 à 10% meer te bestellen voor materiaalverlies.

Een verlaagd plafond plaatsen met Metal Stud-profielen

Breedte en lengte van een plafond kunnen erg verschillen. Daarom vind je hieronder de gemiddelde hoeveelheden per m². Om de hoeveelheden voor jouw plafond te vinden, vermenigvuldig je de hoeveelheden telkens met de oppervlakte van het plafond (lengte x breedte). De toelaatbare overspanning vind je op blz. 46.

| INDICATIEVE HOEVEELHEID VOOR 1 M ² PLAFOND | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Afstand MSV50-profielen (g) (zie ook blz. 46) | 300 mm | 400 mm | 500 mm |
| Gyproc-plaat | 1 m ² | 1 m ² | 1 m ² |
| Metal Stud MSH50 | 0,80 m | 0,80 m | 0,80 m |
| Metal Stud MSV50 | 3,50 m | 2,80 m | 2,30 m |
| Bevestigingen aan gebouw | 2 st. | 2 st. | 2 st. |
| Gyproc Schroeven 25 mm | 26 st. | 21 st. | 18 st. |
| Akoestische Tape | omtrek van het plafond | omtrek van het plafond | omtrek van het plafond |

Een plafondbekleding op een houten lattenwerk

Breedte en lengte van een plafond kunnen erg verschillen. Daarom vind je hieronder de gemiddelde hoeveelheden per m². Om de hoeveelheden voor jouw plafond te vinden, vermenigvuldig je de hoeveelheden telkens met de oppervlakte van het plafond (lengte x breedte).

- gebruik houten geschaafde regels van 22 mm x 47 mm
- de maximale afstand tussen de regels bedraagt 40 cm
- de Gyproc-platen worden dwars op de houten regels gemonteerd

| INDICATIEVE HOEVEELHEID VOOR 1 M ² PLAFOND | |
|---|------------------|
| Gyproc bekledingsplaat | 1 m ² |
| Houten regel 48 x 22 mm | 2,70 m |
| Bevestigingen aan gebouw | 5 st. |
| Gyproc Schroeven 35 mm | 21 st. |

De vermelde hoeveelheden werden theoretisch berekend. In de praktijk dien je 5 à 10% meer te bestellen voor materiaalverlies.



Rigidur, een sterk manusje-van-alles

Sommige plaatsen in huis vragen extra stevige constructies. Rigidur H is dan een degelijk antwoord, en bovendien nog makkelijk te plaatsen ook. Rigidur H-platen zijn samengesteld uit gips dat vermengd is met deeltjes gerecycleerd papier. In tegenstelling tot gewone Gyproc-platen zit er dus geen karton rondom de plaat.



Rigidur, een plaat met opvallende eigenschappen

- Hoge schokvastheid. De plaat kan gerust tegen een stootje.
- Grote uittrekweerstand. Zware voorwerpen bevestigen is perfect mogelijk.
- Goede oppervlakte-hardheid.
- Bestand tegen vervorming en grote afschuifweerstand.
- Uitstekende brandwerendheid.
- Goede akoestische isolatie.
- Waterwerendheid: geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes zoals de badkamer.
- Gemakkelijk te zagen en vast te schroeven.
- Prima af te werken (schilderen, behangen, betegelen) dankzij het gladde oppervlak.
- Duurzaam en ecologisch.
- Leverbaar in de luchtzuiverende ACTIV air-kwaliteit.

De Rigidur-toepassingen

- Omkasting van leidingen en sanitaire installaties.
- Stootvaste wanden of muurbekledingen in gangen, garages, speelkamers, hobbyruimtes,...
- Half-open wanden en borstweringen (zie blz. 20).
- Achterplaat in wanden waaraan zware voorwerpen worden bevestigd (zie blz. 93).
- Basislaag in geluidswerende Gyproc-wanden (zie blz. 64).
- Bekleding van inbouwreservoir van hangtoiletten.
- Aftimmering van een tuinhuisje.
- Knieschot onder een schuin dak.
- Omkleeding van een bad.
- ...

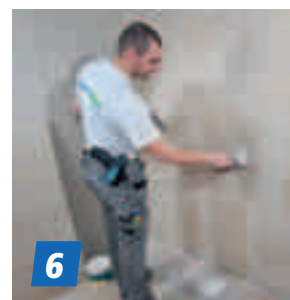
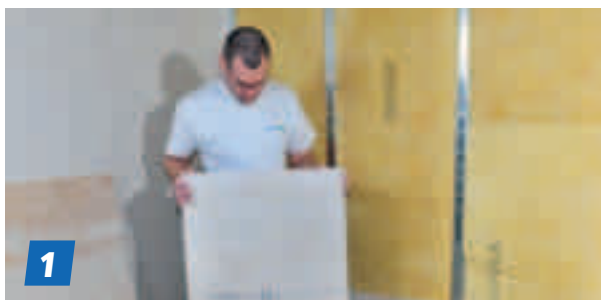


Gyproc is een duurzame en verantwoorde onderneming die de toepassing van haar producten garandeert (bij plaatsing en verwerking conform de gestelde voorschriften).

Een Rigidur-wand plaatsen

Rigidur H-platen kunnen zowel op houten rachsels als op een Metal Stud-structuur geplaatst worden. Hou bij de opbouw van een Rigidur H-wand of wandbekleding wel rekening met een aantal specifieke regels (naast de gebruikelijke Gyproc-voorschriften).

- 1** Rigidur H-platen worden standaard geleverd in de afmeting 1200 x 600 mm, in een plaatdikte van 12,5 mm.
- 2** Vanwege het kleine formaat worden Rigidur H-platen liggend en geschrinkt geplaatst en niet verticaal zoals bij gewone Gyproc-platen. Gebruik voor het bevestigen van de Rigidur H-platen de speciale Gyproc DG-schroeven. Rigidur H is immers aanzienlijk harder dan de gewone Gyproc-platen; plaats elke 15 cm een DG-schroef.
- 3** Rigidur H-platen hebben recht gesneden boorden en worden dus op een andere manier gevoegd dan gewone Gyproc-platen; breng, vooraleer de Rigidur-plaat te plaatsen, op de langs- en bovenkanten van de platen in een dikke streng RenovAll aan.
- 4a** Duw de volgende plaat goed tegen de van RenovAll voorziene plaat zodat de overtollige RenovAll uit de naad komt en je een voegdikte van maximaal 2 à 3 mm krijgt. Gebruik een houten blok om de plaat aan haar vrije kant aan te kloppen tot de voegdikte van 1 mm bekomen is.
- 4b** Schroef de plaat vervolgens vast. Plaats zo alle platen.
- 5** Steek na een dagje drogen met een plamuurmes het overtollige RenovAll af.
- 6** Werk ook de schroefgaten af met RenovAll. Materiaal-uitstulpingen aan de schroefkoppen duw je plat met de hand.
- 7** Breng daarna een afwerkingslaag Renovall aan over de voeg. Smeer dun maar breed uit.



tip

Rigidur is waterafstotend en dus geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes. Interessant als je een extra stevige en stootvaste toepassing wenst. In de douche of rond het bad en de wastafel behandel je de plaat best eerst voor met Gyproc Douchekit en plaats je tegels om de wand waterdicht te maken.

De Rigidur 3Plus oplossing

Dank zij haar uitstekende eigenschappen is het mogelijk door een combinatie van Rigidur plaat met gewone Gyproc plaat een wand of voorzetwand te bekomen die op drie aspecten aanzienlijk beter presteert: dankzij Rigidur bekom je een veel sterkere wand, een wand met uitstekende geluidsisolerende eigenschappen en een wand die veel veiliger is. Een Gyproc-plaat aan de buitenzijde maakt dat het geheel perfect kan afgewerkt worden. De Rigidur 3Plus-wand bestaat uit een Metal Stud-structuur waarop in horizontale richting Rigidur H-platen van 1200 x 600 x 12,5 mm geschroefd zijn. Daarover wordt dan verticaal een laag Gyproc-platen geplaatst.



Sterker en strakker

Aan een Rigidur 3Plus wand kunnen veel zwaardere voorwerpen bevestigd worden. Voorwerpen met een gewicht van 40 kg per bevestigingspunt kunnen zonder enig probleem bevestigd worden met schroeven van Ø 5 mm, zonder gebruik van pluggen.

Nagelhaken met 1 nagel kunnen tot 17 kg dragen, met 2 nagels tot 28 kg en met 3 nagels tot 39 kg. Gebruikt men holle wand pluggen dan kan per plug een gewicht tussen 80 kg en 63 kg bevestigd worden (afhankelijk van de vorm van het voorwerp).



Betere geluidsisolatie

Op blz. 63 worden verschillende Gyproc oplossingen vermeld om de

geluidsisolatie te verbeteren. In het geval van de voorbeelden 4 en 5, bekom je door als eerste laag platen Rigidur te plaatsen, respectievelijk een geluidsisolatiewaarde van 56 dB en 58 dB in plaats van respectievelijk 50 dB en 52 dB bij een dubbele Gyproc-beplating. Een aanzienlijke verbetering van de geluidsisolatie dus!



Veiliger

De Rigidur 3Plus wand is ook een veilige wand. Dank zij de achterliggende Rigidur-laag is de 3Plus wand veel stootvaster en kan hij toegepast worden voor toepassingen die een stootje moeten kunnen verdragen zoals in speelkamers van kinderen, traphallen, enz.

Niet alleen stootvaster, maar in de ACTIV air-uitvoering van de Rigidur plaat is de 3Plus wand ook luchtzuiverend zodat vluchtige organische componenten (VOC's) niet de kans krijgen hun schadelijke invloed te laten gelden. En niet te vergeten, de verhoogde brandveiligheid: dank zij de dubbele Gyproc/Rigips 12.5 mm beplating aan weerszijden van de wand, kan je rekenen op een Rf-brandweerstand van 1 uur voor de Rigidur 3Plus wand.

+ Plus

En bovendien kan je de Gyproc 3Plus wand perfect afwerken dank zij de Gyproc toplaag met ABA-langskant.

BELANGRIJK

Twee bevestigingspunten moeten minstens 15 cm van elkaar verwijderd zijn, zoniet dient men het maximum toegelaten gewicht per bevestigingspunt te halveren. Per lopende meter mag de totale belasting voor alle bevestigingspunten 150 kg niet overschrijden. Naast het gegeven dat de Rigidur 3Plus wand veel sterker is, is hij ook veel strakker.



tip

Verzagen van Rigidur

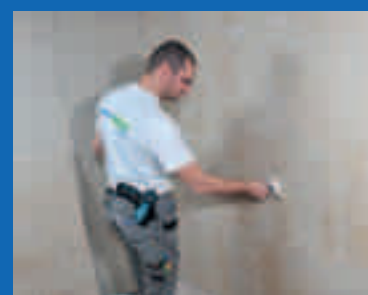
Rigidur-platen worden op maat gebracht met een fijngetande handzaag, cirkelzaag of decoupeerzaag. Hou daarbij de zichtsijde van de platen naar boven. Zo krijg je een mooie rechte zaagsnede.

tip

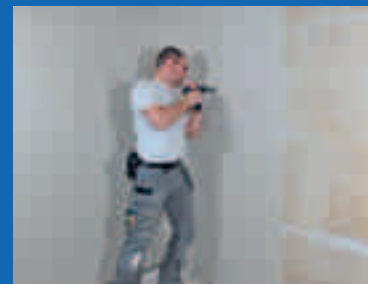
Omdat Rigidur zo stevig is, hoef je bij het bevestigen van de buitenste laag Gyproc-platen geen rekening te houden met de achterliggende Metal Stud-structuur. Je kan de Gyproc-platen ook gewoon tegen de wand zetten en schroeven zonder de plaatnaden overeenkomstig de achterliggende Metal Stud-structuur te plaatsen.

tip

Plaats horizontaal geplaatste Rigidur H-platen tegen de Metal Stud-structuur.



Schroef daarna de tweede laag Gyproc-platen verticaal tegen de Rigidur H-platen.



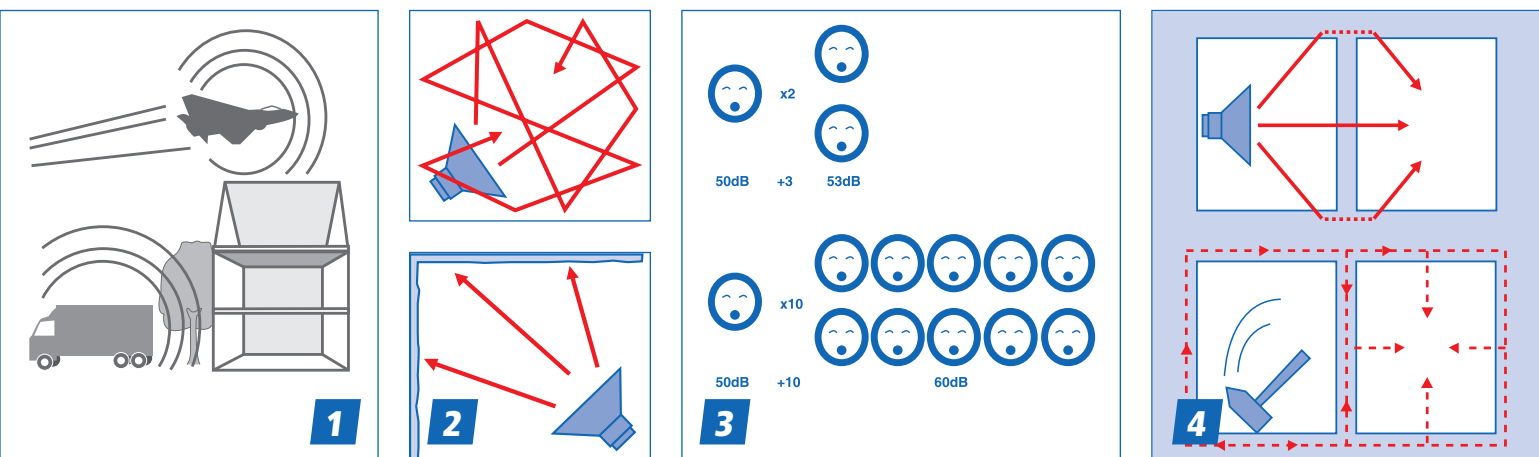
tip

Bouw je een houtskeletwoning? Gebruik dan Rigidur. Vraag de speciale brochure aan via www.gyproc.be.



Zo verkrijg je een optimale geluidsisolatie

Bovenop het lichte gewicht en de snelle en gemakkelijke plaatsing, bezitten Gyproc-platen, in combinatie met metalen Metal Stud- of PlaGyp-profielen, uitstekende geluidsisolerende kwaliteiten. Hierdoor is Gyproc hét systeem voor de renovatie van oude gebouwen die op dat vlak vaak te wensen overlaten. Wil je nog beter isoleren, pas dan het SoundBlock-systeem toe.



1 Geluidsoverlast

Geluidsoverlast is geluid dat van buiten de woning naar binnen dringt of van de ene ruimte naar de andere. Die overlast kan je verminderen door een goede geluidsisolatie aan te brengen.

2 Geluidsisolatie en geluidsabsorptie: twee verschillende zaken

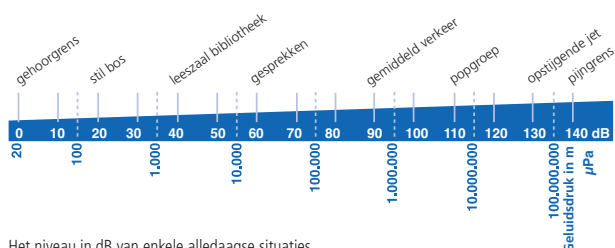
Naast geluidsisolatie voor daken, wanden en vloeren, is een goede akoestiek (lees: geluidsabsorptie of het dempen van geluidsreflecties binnen dezelfde ruimte) van groot belang voor het wooncomfort. Harde materialen (glas, tegels, marmer enz.) weerkaatsen het geluid. Gevolg: een onaangename, galmende geluidsindruk. Geluidsabsorberende materialen zoals tapijt, overgordijnen enzovoort kunnen dit verhelpen.

3 Zacht of luid

Het geluidsniveau wordt uitgedrukt in decibel. Nul decibel horen we nog net, terwijl met 140 dB onze pijngrens is bereikt. Decibels kan je trouwens niet zomaar optellen. Twee identieke geluidsbronnen van 50 dB geven een totaal van 53 dB. Wat we als een verdubbeling van het lawaai ervaren, is een verhoging met 10 dB, een vertienvoudiging van de geluidsdruk dus.

4 De oorzaak van het geluid

Bij geluidsisolatie maken we een onderscheid tussen lucht- en contactgeluid. Luchtgeluid plant zich voort door de lucht, van buiten naar binnen (bv. verkeersgeluid), of van de ene ruimte naar de andere (bv. de radio van de burens die we horen). Bij contactgeluid brengt de geluidsbron een constructie-element rechtstreeks in trilling (bv. een vloer waarop wordt gelopen waardoor de lucht eronder in trilling wordt gebracht). Het contactgeluid wordt hier omgezet in luchtgeluid.



Het niveau in dB van enkele alledaagse situaties

tip

De geluidsisolatiewaarde wordt R_w genoemd en uitgedrukt in decibel (dB). Hoe hoger de R_w -waarde, hoe beter de geluidsisolatie. De in de tekeningen opgegeven waarden (zie blz. 63) geven slechts een indicatie van de mogelijke verbetering van de geluidsisolatie omdat er ook andere factoren meespelen die daar een invloed op hebben.

Vier soorten van geluidsoverlast

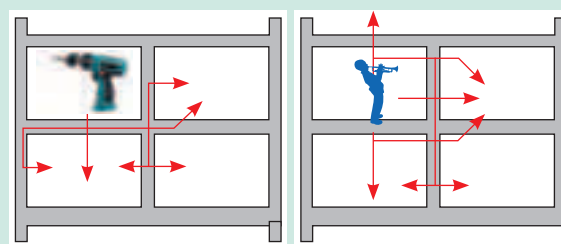
1. Buitengeluid: geluid dat van buiten de woning komt en dat afkomstig is van bijvoorbeeld het verkeer.

2. Luchtgeluid: geluid dat van de ene ruimte in de woning (of via een gemeenschappelijke muur tussen twee woningen) via de lucht verplaatst wordt. Geluid van een spelende radio, bijvoorbeeld.

3. Contactgeluid: geluid dat wordt doorgegeven via contact met de muren, de vloer of het plafond. Bijvoorbeeld: voetstappen op de vloer die in de onderliggende ruimte gehoord worden.

4. Installatiegeluid: geluid van toestellen zoals verwarmingsinstallaties of van waterafvoerleidingen dat zich doorheen de woning verplaatst.

Voor al deze vier vormen van geluid bieden de Gyproc-systemen een oplossing.



Factoren die de geluidsisolatie van een Gyproc-wand of -plafond verbeteren

Geluidshinder wordt door ieder van ons verschillend ervaren. Voor de één is de verbetering van de geluidsisolatie voldoende, voor een ander is de (verminderde) geluidsoverlast na isolatie nog altijd storend. Er bestaat dus geen pasklaar systeem dat alle geluidsoverlast voor iedereen kan oplossen: veel is afhankelijk van de toestand van de daken, wanden en vloeren van het gebouw zelf en hoe het geluid door elk afzonderlijk wordt ervaren.

De oplossing voor mijn geluidsprobleem

Om de beste oplossing voor jouw geluidsprobleem te vinden, moet je het eerst proberen te lokaliseren. Meestal ligt de oorzaak van een slechte geluidsisolatie bij muren met een te beperkte dikte of gewicht. Het plaatsen van een Metal Stud-voorzetswand kan daarom al een positief effect hebben. Heel vaak echter zal het geluid niet alleen door de muur maar ook via de vloer een ruimte binnendringen. Het aanbrengen van een Gyproc-plafond onder een Rigidur Floor op de vloer lost dit probleem behoorlijk op. Bij daken houdt een Gyproc-plafond het verkeerslawaaï goed buiten.

Akoestische Tape

Voor een optimale akoestische isolatie van Gyproc-wanden breng je Akoestische Tape aan op de buitenste profielen van het Metal Stud-frame.

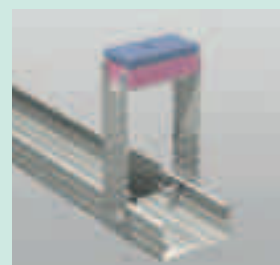


Akoestische ophangers van Gyproc

Moet je het plafond ophangen aan het bestaande plafond? En wil je een optimale geluidsisolatie bekomen? Gebruik dan de SoundBlock akoestische hangers. Gebruik de PlaGyp PD 60/60 SoundBlock-hanger aan plafonds die niet meer uitgelijnd dienen te worden. De universele PlaGyp PU 60/125 SoundBlock-plafondhanger gebruik je voor plafonds die wel nog uitgelijnd moeten worden.



PD60/60



PU60/125

Wel even opletten in de praktijk...

Je hebt een sterk geluidsisolerende Gyproc-scheidingswand gekozen. Prima! Maar in de praktijk wordt de geluidsisolatie tussen twee ruimtes niet enkel bepaald door de 'theoretische' geluidsisolatie van de wand zelf. Opletten is de boodschap!

- *Eerst en vooral dient de scheidingsconstructie luchtdicht te zijn. Kieren kunnen de geluidsisolatie van de wand tenietdoen.*
- *Verder dienen alle samengestelde delen van een wand akoestisch*

op elkaar afgestemd te zijn. Het heeft bijvoorbeeld geen zin om een wand te voorzien van een uitstekende geluidsisolatie als de deur in de wand zwak presteert. Een vuistregel stelt dat de geluidsisolatie van de diverse samenstellende delen (wand, raam, deur,...) nooit meer dan 10 dB mag verschillen. Wanneer je de isolatie wil verbeteren, verbeter dan steeds de zwakste schakel.

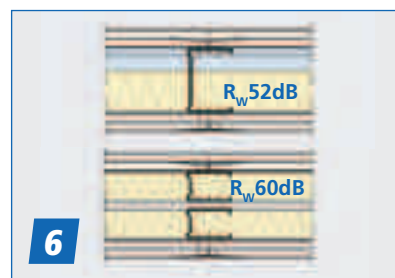
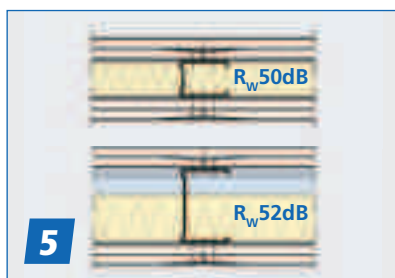
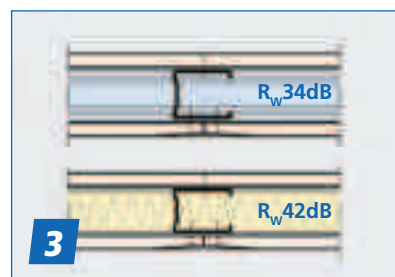
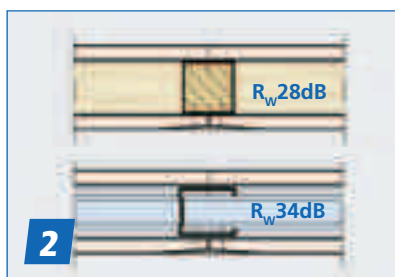
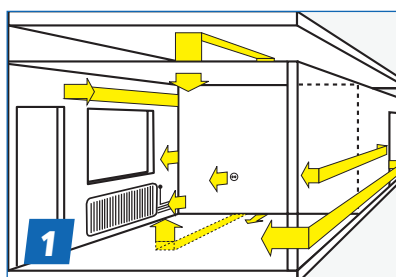
- *Vergeet ook niet de flankerende geluidsoverdracht: het geluid*

zet zich langs een andere weg dan de scheidingswand voort naar de andere ruimte. Je vindt een schematisch voorbeeld in de figuur.

Flankerende geluidsoverdracht kan op verschillende manieren worden opgelost:

- *de scheidingswand doortrekken tot tegen de bovenliggende draagconstructie;*
- *een verlaagd plafond kiezen met goede akoestische prestaties, bv. een gesloten Gyproc-plafond.*





De vermelde waarden gelden voor Gyproc-platen van 12,5 mm en Metal Stud MSH50- en MSV50-profielen. Als isolatiemateriaal gebruik je Isover-glaswol met lage dichtheid. Het is veeleer de dikte van het isolatiemateriaal dan de dichtheid ervan die de geluidsisolatie gunstig beïnvloedt.

Welke factoren beïnvloeden of verbeteren de geluidsisolatie van Gyproc-wanden, -vloeren en -plafonds?

- 1** Verbeter altijd eerst de zwakste schakel: het geluid zet zich dikwijls via een andere weg door dan langs de wand of de vloer. Het heeft geen zin een goed akoestisch isolerende wand te plaatsen met bv. een slecht isolerende deur of raam. Ook gaten voor stopcontacten enz. hebben een negatieve invloed op de geluidsisolatie. Pak ook de aansluitende wanden of vloeren aan.
- 2** Metal Stud- of PlaGyp-profielen garanderen een betere isolerende werking dan een houten structuur. Gebruik bovendien altijd Gyproc Akoestische Tape.
- 3** Een aanrader: Isover-glaswol in wand, dak of vloer.
- 4** Constructies met een dubbele Gyproc Rigidur-beplating leveren, dankzij de aanzienlijke 'massaverhoging' van de wand, een hoorbare verbetering van de geluidsisolatie op.
- 5** Je kunt natuurlijk de geluidsisolatie ook verbeteren door de spouw te vergroten en meer glaswol aan te brengen...
- 6** ...of door een dubbel Metal Stud-frame te plaatsen.

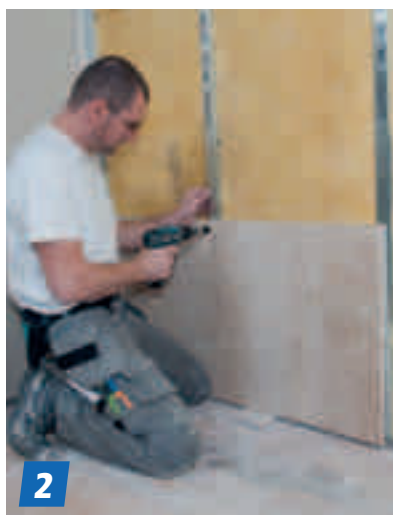
Voor een verbetering van de geluidsisolatie verhoog je de massa van de Gyproc-wand (d.w.z. Gyproc-platen) en pas je een zo breed mogelijke spouw toe. Dit principe geldt zowel voor wanden, vloeren als daken.

Wil je nog betere isolatiewaarden bereiken, kies dan voor de SoundBlock-oplossing of voor een Rigidur 3Plus wand, die je niet alleen een uitstekende geluidsisolatie oplevert, maar bovendien ook een veel steviger en veiliger wand.

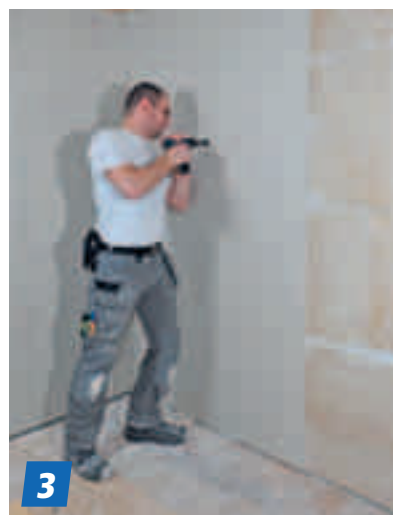




1



2



3

Gyproc dubbele beplating voor een optimale geluidsisolatie

De voordelen van dubbele beplating in een notendop? Een optimale geluidsisolatie, extra stevigheid en een hoger brandwerend karakter. In de toepassing hieronder werk je met Gyproc-platen van 12,5 mm en Rigidur H-plaat.

Hoe ga je te werk?

Gebruik voor het bevestigen van de twee lagen platen [Gyproc DG-Schroeven](#).

- 1** Plaats het Metal Stud-frame met de profielen op een hart-op-hart afstand van 60 cm.
- 2** Bevestig nu de verticale profielen wel aan de horizontale profielen (met een teksschroef) om te vermijden dat ze nog verschuiven. Zet de eerste laag Rigidur-platen in horizontale richting, dwars op de MSV50-profielen.
- 3** Schroef daarbovenop de tweede laag, evenwijdig (verticaal) met de Metal Stud-profielen.

tip

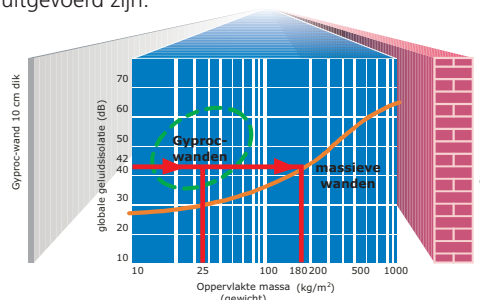
Voorzie Akoestische Tape op de rugzijde van de profielen die aansluiten aan het gebouw.

tip

Een Metal Stud-wand met een dubbele beplating mag je opbouwen tot 4 m hoogte.

De opmerkelijke geluidswerende eigenschappen van Gyproc

Een Metal Stud-wand van 100 mm, bijvoorbeeld, houdt meer geluid tegen dan een traditionele bakstenen wand van 200 kg/m². En dat terwijl het gewicht van de Gyproc-wand minder dan een kwart bedraagt dan dat van de stenen muur. Een akoestisch voordeel dat gerust mag worden gehoord! Dit principe geldt bovendien zowel voor Gyproc-wanden als voor vloeren en daken die met Gyproc-plaat uitgevoerd zijn.



Een Gyproc-wand met MSV50-profielen en Gyproc-platen van 12,5 mm weegt 25 kg/m² en levert een geluidsisolatie van 42 dB op. Om dezelfde geluidsisolatie te bekomen is een stenen muur van 180 kg/m² nodig.

SoundBlock creëert een optimaal geluidscomfort



Een duurzaam
Gyproc-product.

Meer info over
SoundBlock op
www.soundblock.be

SoundBlock-wanden hebben dezelfde uitstekende eigenschappen als gewone Gyproc-wanden, maar zijn extra geluidswerend. Dat is enerzijds te danken aan de speciale samenstelling van SoundBlock-platen en anderzijds aan de bijzondere sigma-vorm van de Metal Stud SoundBlock-profielen.

SoundBlock-platen en -profielen worden zowel gebruikt voor wanden als voor voorzetwanden. In plafonds worden SoundBlock-platen gebruikt in combinatie met het PlaGyp-systeem of met de gewone Metal Stud-profielen.




De onderstaande tabel geeft duidelijk aan dat SoundBlock een aanzienlijk hogere geluidsisolatie creëert.

OPGELET!

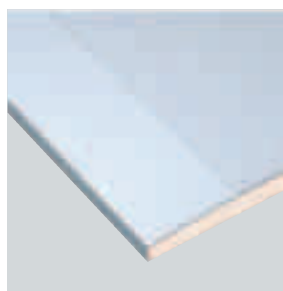
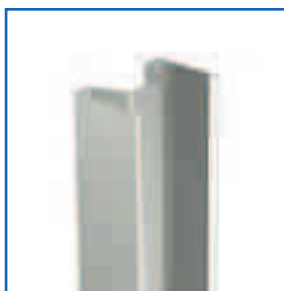
Door hun speciale geluidswerende kwaliteiten zijn SoundBlock-platen veel 'harder' dan gewone Gyproc-platen. Schroef ze daarom altijd vast met Gyproc DG-schroeven.

tip

Wil je een perfecte geluidsafdichting? Kit dan de wand, de voorzetwand of het plafond af.

| SoundBlock | Code | Profiel | Plaat | Glaswol | Rw* |
|---|----------------------|---------|---------------------|---------|-------|
|  | MS dB 75dB/1.50.1.A | MS dB50 | 1 x 12,5 SoundBlock | 40 mm | 45 dB |
| | MS dB 100dB/1.75.1.A | MS dB75 | 1 x 12,5 SoundBlock | 60 mm | 50 dB |
|  | MS dB 100dB/2.50.2.A | MS dB50 | 2 x 12,5 SoundBlock | 40 mm | 58 dB |
| | MS dB 125dB/2.75.2.A | MS dB75 | 2 x 12,5 SoundBlock | 60 mm | 61 dB |
|  | MS dB 125dB/3.50.3.A | MS dB50 | 3 x 12,5 SoundBlock | 40 mm | 62 dB |
| | MS dB 150dB/3.75.3.A | MS dB75 | 3 x 12,5 SoundBlock | 60 mm | 65 dB |

*Geluidsisolatiewaarden



Een SoundBlock-wand wordt op dezelfde manier opgebouwd als een Metal Stud-wand. Alleen gebruik je nu speciale verticale SoundBlock MSdB-profielen en blauwe SoundBlock-platen.

Gyproc 'Box-in-box' met Rigidur Floor-platen van Gyproc

Geluid perfect isoleren

Wil je echt perfect akoestisch isoleren? Pas dan het Gyproc 'Box-in-box'-systeem toe. Hiermee isoleer je een ruimte door er een 'Gyproc-doo's' in te bouwen met Metal Stud-wanden of voorzetwanden, Metal Stud-plafonds en Rigidur Floor-platen die speciaal voor deze toepassing werden ontwikkeld.

Hoe ga je te werk?

Simpel: plaats eerst de voorzetwanden en de eventuele scheidingswanden, dan het plafond en, tot slot, de Rigidur-vloerelementen.

Een Rigidur-vloer plaatsen

Met de Rigidur Floor-elementen maak je snel en eenvoudig een zwevende vloer. Het gladde oppervlak kan je vrijwel direct naar eigen goeddunken afwerken, want de Rigidur-vloer heeft een zeer korte droogtijd. De gebruikte vloerlijm moet volledig uitgehard zijn vooraleer de definitieve afwerking aan te brengen.

Geluidsisolatie met Rigidur Floor

Door zijn uitstekende eigenschappen is Rigidur Floor bij uitstek geschikt als geluidsisolatie in te renoveren woningen. Een Rigidur-vloer is een snelle en doeltreffende oplossing om loop- en andere contactgeluiden weg te werken.

Zowel bij houten als betonnen vloeren. Tegelijkertijd wordt ook de luchtgeluidsisolatie tot op comfortniveau gebracht.

Bijkomende voordelen

Naast een goede geluidsisolatie heeft Rigidur Floor nog enkele andere interessante voordelen: het is een droog systeem en kan dus onmiddellijk na plaatsing verder afgewerkt en in gebruik genomen worden. Zoals alle Gyproc-systemen is het licht in gewicht. Bovendien is Rigidur Floor geschikt om met de meeste soorten vloerbekleding afgewerkt te worden.

De plaatsing

- 1** Zorg ervoor dat de ondergrond stabiel, draagkrachtig en voldoende vlak is. De Rigidur-vloer is 3 cm dik en kan oneffenheden tot ± 5 mm opvangen. Zit je met grotere verschillen? Win dan advies in bij Gyproc. Plaats [Akoestische Tape](#) rondom tegen de wanden voor een optimale geluidsisolatie.
- 2** De **legvolgorde**: begin linksachter in de hoek (1), evenwijdig aan de kortste zijde. Maak het laatste vloerelement van de eerste rij op maat (3a) en begin met het overgebleven stuk (3b) de tweede rij. Let er bij het leggen van de vloer op dat de naden onderling meer dan 25 cm verspringen. Leg de elementen in veel belopen ruimtes (bv. gangen) altijd met de looprichting mee. Herhaal bij het leggen van de Rigidur-vloer steeds de hiernavermelde stappen.
- 3** Maak de **Rigidur-vloerelementen** met een hand- of cirkelzaag op maat. Zaag altijd de liplas van het element af dat tegen de omringende constructie aansluit. >>





4

4 Leg het eerste Rigidur Floor-element.



5

5 Breng in twee lijmrupsen polyurethaanlijm aan op de uitstekende liplas van het geplaatste Rigidur Floor-element.

6 Leg steeds het volgende element

7 strak tegen de reeds geplaatste elementen aan, zodat de liplassen precies over elkaar heen vallen. >>



tip

Een vloerbeëindiging (bv. bij een trap) maak je van een metalen hoekprofiel. Bij het Rigidur-element verwijder je tevens een strook minerale wol van 5 cm breed en breng je daarvoor in de plaats een strook hout van dezelfde afmeting.



6

tip

Wil je een ruimte indelen in verschillende kamers, plaats dan eerst de scheidingswanden en vervolgens de Rigidur Floor-elementen.

Dat werkt gemakkelijker en geeft een betere geluidsisolatie.

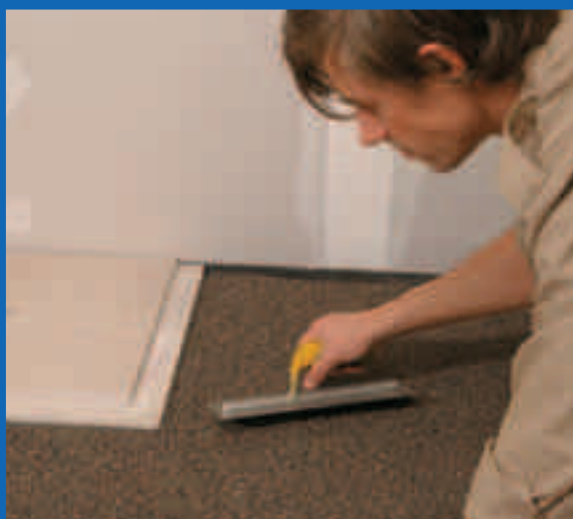


7

8 Breng, voor een optimale lijmverbinding, direct enkele schroeven aan in de lipllasverbinding. Gebruik daarvoor de Rigidur Schroeven 19 mm en ga hierbij altijd op het te schroeven Rigidur Floor-element staan. Houd een schroefafstand van maximaal 25 cm aan. Schuur eventuele bramen van het schroeven weg.

9 Nadat de Rigidur-vloer is gelegd en de lijm is uitgehard, kan je de naden en schroefkoppen afvoegen met Gyproc Vulmiddel Mix. Breng het vulmiddel aan met een plamuurmes. Schuur eventueel na het uitharden van de voeg het oppervlak lichtjes op voor een vlak en glad resultaat.

10 De vloer is nu klaar voor verdere afwerking zoals laminaat, zwevend gelegd parket, vloerbedekking of vinyl. Keramische tegels kunnen ook: tot een maximale afmeting van 33 x 33 cm. Volg voor de afwerking altijd de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant.



tip

Oneffenheden kleiner dan 5 mm worden door het Rigidur Floor-element opgevangen. Zijn ze groter dan 5 mm (tot 1 cm) breng dan een egalisatielaag gietplamuur of anhydriet aan. Gebruik voor ongelijkheden vanaf 1 cm egalisatiekorrels (zie afbeelding).

tip

Zorg voor zo min mogelijk naden in de deuropening. Plaats een houten lat onder de naad in de deuropening. Verwijder een overeenkomstig stuk minerale wol van de andere Rigidur Floor-plaat.



Surf naar www.gyproc.be voor professioneel advies!

Ben je bezig aan een Gyproc-klus en kun je wel wat professioneel advies gebruiken? De Gyproc-website helpt je verder! Naast de laatste Gyproc-nieuwtjes ontdek je er alle informatie over het volledige assortiment. Je vindt er ook de adressen van de Gyproc-verkooppunten en een aantal filmpjes die je klaar en duidelijk uitleggen hoe je Gyproc correct plaatst en afwerkt. Ook heel handig: de Gyproc Calculator, een handig instrument om te berekenen hoeveel Gyproc-producten je precies nodig hebt. Heb je toch nog een prangende vraag? Stel ze ons en wij geven je zo snel mogelijk een persoonlijk antwoord. Of wissel op het forum allerlei ideetjes uit met andere Gyproc-gebruikers!

Een vloer plaatsen met Rigidur Floor (zie blz. 66)

| INDICATIEVE HOEVEELHEID VOOR 1 M ² PLAFOND | |
|---|---------------------------------|
| Rigidur Floor | 1,33 platen |
| Rigidur Schroef | 14 st. |
| Gyproc Vulmiddel Mix | 100 gr |
| Polyurethaanlijm | ca. 35 gr |
| Egalisatiekorrels | ca. 10 liter per cm dikte |
| Akoestische Tape | volgens de omtrek van de ruimte |

SoundBlock (zie blz. 65)

Voor SoundBlock heb je dezelfde hoeveelheden platen, profielen en producten nodig als in een gewone Gyproc-wand of -plafond. In plaats van MSV-profielen gebruik je MSdB50- of MSdB75-profielen en SoundBlock-platen in plaats van Gyproc-platen.



Gyproc is een duurzame en verantwoorde onderneming die de toepassing van haar producten garandeert (bij plaatsing en verwerking conform de gestelde voorschriften).

SoundBlock,
één van de
duurzame Gyproc-
oplossingen.



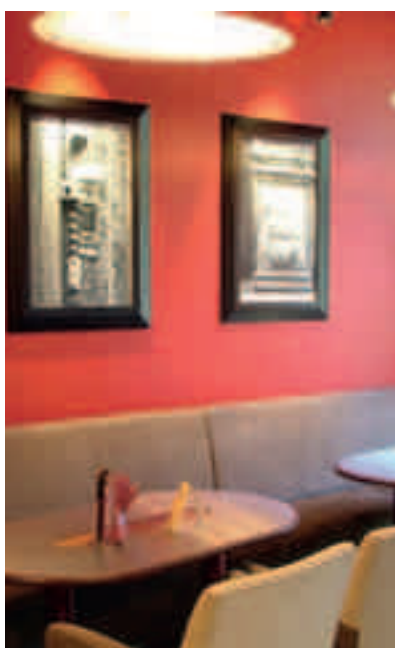
Brandveiligheid

Het gips waaruit Gyproc-platen samengesteld zijn, bestaat voor meer dan 20 procent uit water. Dat water komt langzaam vrij bij brand. Hierdoor zijn de Gyproc-platen brandvertragend en ideaal om gebruikt te worden in brandwerende toepassingen. Het is ook een belangrijk argument om Gyproc in 'meergezinsgebouwen' te kunnen toepassen zoals studentenkoten of appartementsgebouwen.

| Metal Stud | Brandweerstand 1/2 uur | Brandweerstand 1 uur |
|--|--|--|
| Gyproc Voorzetwanden (brandveiligheid in één richting) | 1 x Gyproc RF 15 mm | 2 x Gyproc RF 15 mm |
| Gyproc Metal Stud-scheidingswanden | 1 x Gyproc A 12,5 mm* (of 1 x Rigidur H 12,5 mm)* | 2 x Gyproc A 12,5 mm* (of 2 x Rigidur H 12,5 mm)* |
| Gyproc PlaGyp- of Metal Stud-plafonds | 1 x 18 Gyproc RF | 2 x 15 mm Gyproc RF |
| Schuine daken met Metal Stud-of Plagyp-onderstructuren | 1 x 18 Gyproc RF | 2 x 15 mm Gyproc RF |

* aan beide kanten van de wand te voorzien

Opmerking: In de tabel staan algemeen indicatieve waarden. Win over de brandwerendheid van uw Gyproc-toepassing steeds het advies in van Gyproc.



In plafonds en schuine daken

In meergezinswoningen zoals bijvoorbeeld gebouwen met studentenkamers of studio's of in appartementsgebouwen is een verhoogde brandwerendheid vereist. De Gyproc-systemen komen hieraan uitstekend tegemoet. Voor brandwerende toepassingen in plafonds en onder schuine daken wordt Gyproc RF gebruikt. In tegenstelling tot de standaard Gyproc A-plaat, heeft deze plaat een glasvezelversterkte gipskern. De temperatuurbestendigheid van beide platen is echter identiek. Omdat ook aan groene Gyproc WR-platen van 12,5 mm glasvezel in de kern werd toegevoegd, hebben ze dezelfde brandwerende

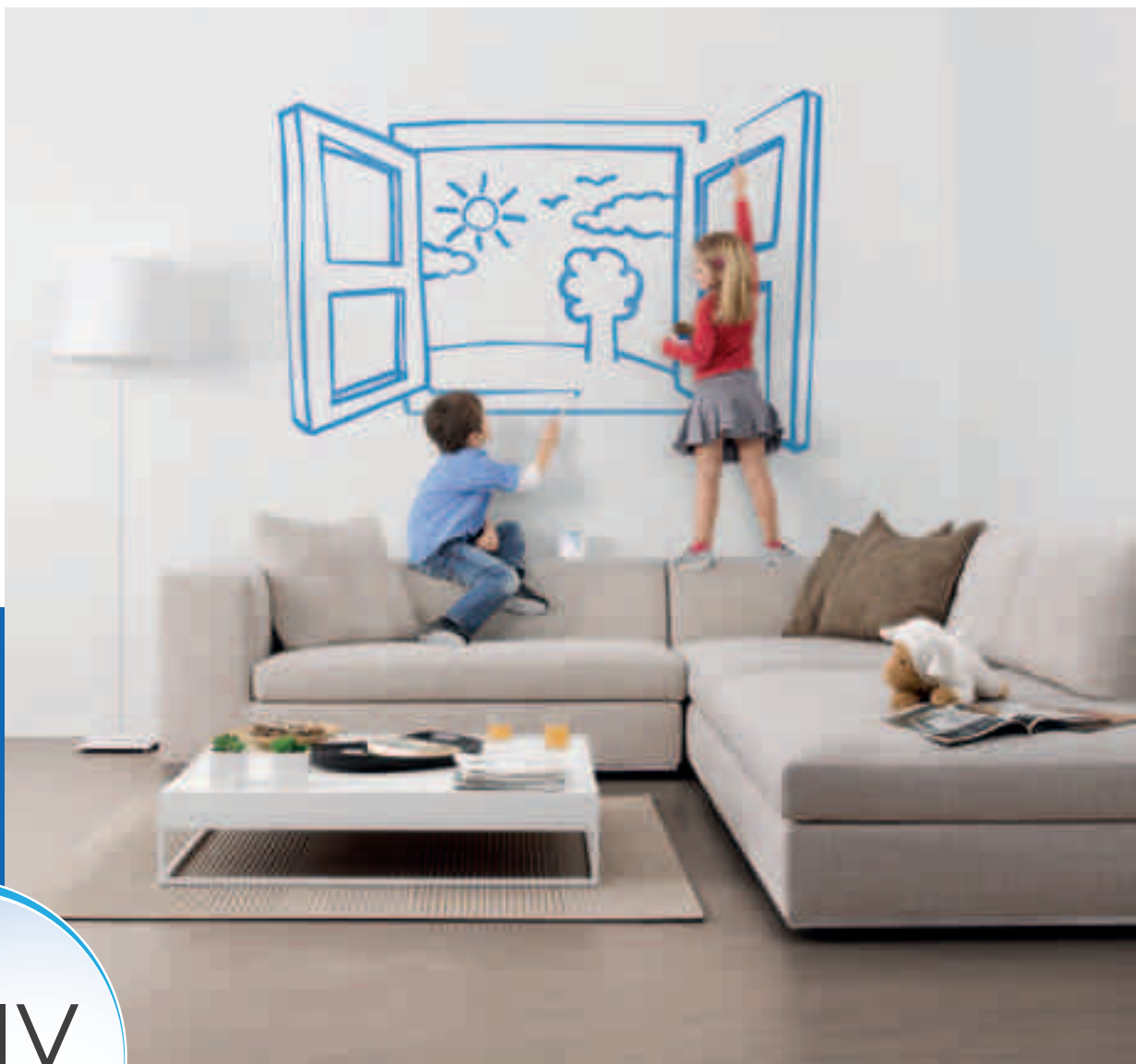
eigenschappen als Gyproc RF-platen. Voor wanden volstaat het om gewone Gyproc A-platen te gebruiken. De brandwerendheid is afhankelijk van de gebruikte plaatkwaliteit, de dikte en de toepassing.

Vraag steeds het advies van Gyproc voor een specifieke toepassing en de te plaatsen onderstructuren.

OPGELET!

Een verwarmings-element inbouwen in een Gyproc-wand

Gyproc-platen mogen niet langdurig blootgesteld worden aan temperaturen hoger dan 49°C. Vanaf deze temperatuur begint de Gyproc-plaat stilaan zijn eigenschappen te verliezen. Wil je dus toestellen zoals een gashaard inbouwen in Gyproc, isoleer dan het verwarmingselement op die plaatsen waar het in contact komt met de Gyproc-platen.



Gezond wonen met Gyproc

De lucht in de woning zit vol met onzichtbare en vaak ongezonde stoffen. Die zijn afkomstig van verwarmingstoestellen, menselijke activiteiten (huishoudelijke producten, roken) en bouw- en decoratiematerialen (verf, lijm, hars). Ventileren en verluchten zijn een must. Maar Gyproc heeft nog een extra oplossing in huis...

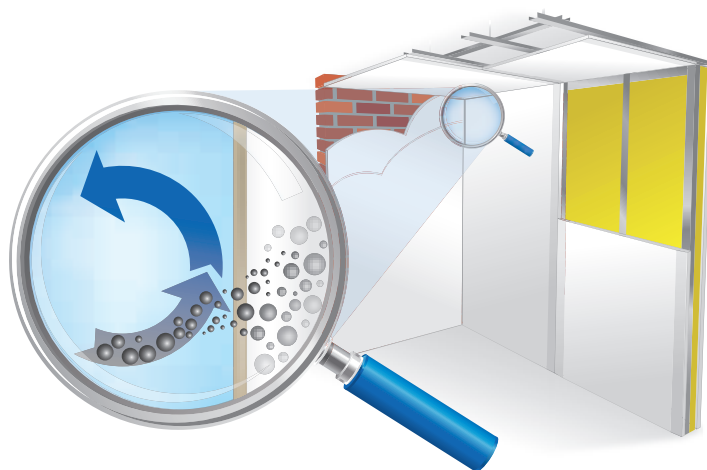
Maak komaf met vervuilde lucht in de woning.

85% van onze tijd brengen we binnen door: thuis, op het werk, in de school, in de sportclub. De luchtkwaliteit in die afgesloten ruimtes laat vaak te wensen over.

Gevolg: we ademen heel wat schadelijke stoffen in. Ventileren en verluchten zijn een absolute noodzaak, maar garanderen niet altijd een 100% gezonde binnenlucht! Om komaf te maken met ongezonde lucht in de woning zijn er nu de **Gyproc ACTIV air-platen**. Heb je (ver)bouwplannen? Gebruik dan zeker ACTIV air-platen van Gyproc.

Wat is ACTIV air?

ACTIV air is een innovatieve technologie die de meest schadelijke en grootste groep van vluchtige organische stoffen in de binnenlucht, de aldehyden, opneemt en definitief neutraliseert. Deze stoffen komen uit bouwmaterialen en meubilair, textiel, onderhoudsproducten en verbrandingsprocessen.



De ACTIV air-werking

1. Trekt aldehyden aan
2. Transformeert aldehyden in inerte componenten
3. Deze componenten worden niet afgegeven

Je herkent ACTIV air-platen aan de ACTIV air-vermelding op de ABA-kant en de achterkant van de Gyproc-platen.



ACTIV air: de voordelen

- *ACTIV air absorbeert driekwart van de vluchtige organische componenten, namelijk de aldehyden.*
- *ACTIV air behoudt zijn werking na schilder- en/of behangwerken met de meest courante afwerkingsmaterialen.*
- *Onafhankelijke labo's bevestigen dat ACTIV air geen schadelijke stoffen afgeeft.*
- *Simulaties uitgevoerd in de eigen labo's hebben aangetoond dat ACTIV air zijn luchtzuiverende werking gedurende minimaal 50 jaar behoudt.*

Alles over Gyproc ACTIV air vind je op www.gyprocverluchtjewoning.be

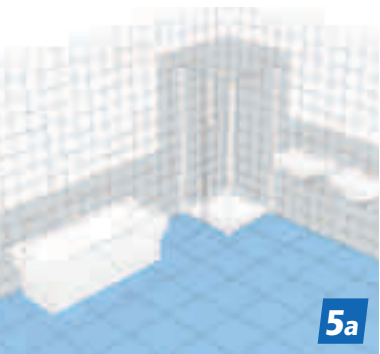
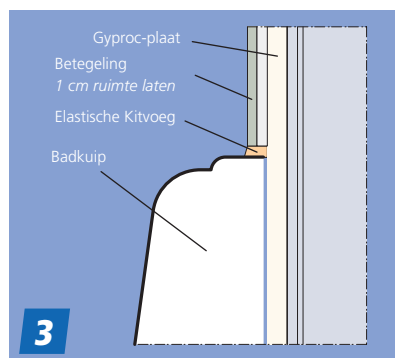


Gyproc is een duurzame en verantwoorde onderneming die de toepassing van haar producten garandeert (bij plaatsing en verwerking conform de gestelde voorschriften).



Zo werk je vochtige ruimtes af

“Een beetje comfort is nooit weg. Vandaar dat we van de ruimte naast onze slaapkamer, een badkamer hebben gemaakt. Je kunt het je niet voorstellen: het zalige gevoel ‘s morgens meteen uit je bed en onder de douche te kunnen springen. Heerlijk. Het kostte ons bovendien weinig moeite omdat we in het Gyproc-assortiment meteen de juiste, vochtbestendige materialen vonden. Daarna was het gewoon een kwestie van afwerking. Maar ook dat bleek de eenvoud zelf. Met Gyproc, natuurlijk.”



Een Gyproc-wand in een vochtige ruimte

Wil je Gyproc verwerken in een badkamer, keuken, toilet of een andere ruimte met een wisselende vochtigheidsgraad? Gebruik dan de groene Gyproc WR-plaat (of Rigidur H). Ze heeft een hogere vochtwerendheid.

Opgelet!

Gyproc-platen zijn niet gemaakt om te worden gebruikt in plaatsen met een continu hoge vochtigheid, zoals zwembaden of sauna's en ook niet voor buitentoepassingen.

Zoals alle materialen op basis van gips moeten ook Gyproc-platen waterdicht worden bekleed op plaatsen waar spatwater aan de platen kan komen. In natte cellen worden deze oppervlakken bij voorkeur waterdicht betegeld. Het vooraf aanbrengen van de **Douchekit** geeft daarbij een grotere zekerheid op blijvende waterdichtheid.

Waarop moet je letten?

- 1** Zet op wanden die worden betegeld de plaatdragende profielen op 30 cm. Als je dubbele Gyproc-beplating toepast dan kan je de stijfstand van 60 cm aanhouden.
- 2** Breng Rigidur aan ter versteviging daar waar later sanitaire toestellen geplaatst worden (zie ook blz 95).
- 3** Laat 1 cm ruimte tussen de plaatkant en de vloer, de sanitaire toestellen en de doorvoeringen. Beter nog is om dubbel te beplaten en de eerste plaat tot op de vloer te laten doorlopen en de tweede (buitenste) plaat op de rand van de douchebak te laten rusten.

- 4** Strijk de vrije gipskern van de gezaagde kanten voor met **Voorstrijkmiddel**.
- 5** Gebruik in douchecellen, ... best de **Gyproc Douchekit**. Daarin vind je naast het aan te brengen product ook een afdichtingsband voor in de hoeken en een kwast. De kit wordt op het ganse plaatoppervlak aangebracht. Vergeet ook niet de openingen voor de leidingdoorvoer goed af te kitten. Vooraleer de kit aan te brengen, behandel je de Gyproc-platen voor met Gyproc Voorstrijkmiddel.
- 6** Breng tegels aan met **Tegellijm**.

tip

Voorzie je een waterleiding in een Gyproc-scheidingswand? Voorkom dan condensvlekken door de leiding eerst te omkleden met isolatiemateriaal.

tip

Ook in de badkamer kan je Rigidur Floor plaatsen. Vraag hierover eerst ons advies.

Strijk de Tegellijm altijd horizontaal uit. Strijk, waar spatwater kan komen, de plaat vooraf in met Voorstrijkmiddel (zie grijsgekleurde zone in tekening 5a). Niet vergeten: breng eerst Gyproc ABA-voegband over de voegen aan vooraleer de tegels te lijmen.

- 7** Dicht de voeg tussen sanitaire buizen en Gyproc WR-platen over de volledige dikte van de plaat met duurzaam elastische kit af. Werk ook de betegelde hoeken, bv. tussen wand en vloer, wand en badkuip, ... met een duurzaam elastisch blijvende kit af.

In spatwaterzones Gyproc Douche-afdichtingskit aanbrengen

Gebruik in douchecellen,... best de [Gyproc Douchekit](#). Daarin vind je naast het aan te brengen product ook een afdichtingsband voor in de hoek en een kwast. De kit wordt op het ganse plaatoppervlak aangebracht. Vergeet ook niet de openingen voor de leidingdoorvoer goed af te kitten. Vooraleer de kit aan te brengen, behandel je de Gyproc-platen voor met Gyproc Voorstrijkmiddel.



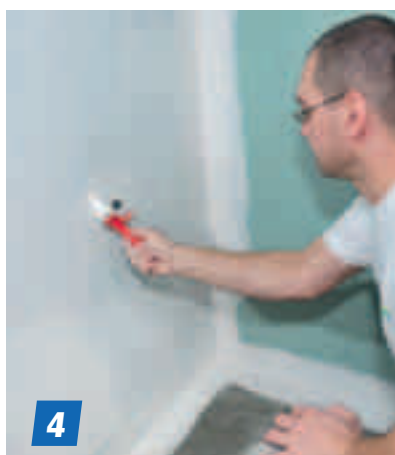
1



2



3



4

- 1** Breng eerst Douchekit aan in de hoeken.
- 2** Verstevig met de wapeningsband en smeer nogmaals aan.
- 3** Breng de wapeningsband ter hoogte van leidingdoorvoeren aan.
- 4** Behandel de rest van het oppervlak: een laag verticaal en een laag horizontaal.

NIEUW

tip

Gyproc 4xABA-platen zijn nu ook leverbaar in de waterwerende WR-kwaliteit zodat je ook in de badkamer de plafonds perfect kan afwerken.

tip

Een ProLock-Easy luik betegelen

ProLock-Easy toezichtsluiken kunnen perfect betegeld worden. Wil je via de badomkleiding bijvoorbeeld toch nog toegang te hebben tot aanvoer- of afvoerleidingen, plaats dan een ProLock-Easy luik. Je kan het ook aan de achterkant van een douchewand plaatsen (nooit in de douche zelf). ProLock-Easy kan uitstekend betegeld worden en is in een handomdraai geplaatst. Opgelet: ProLock-Easy kan enkel in Gyproc-platen van 12,5 mm dikte geïnstalleerd worden.

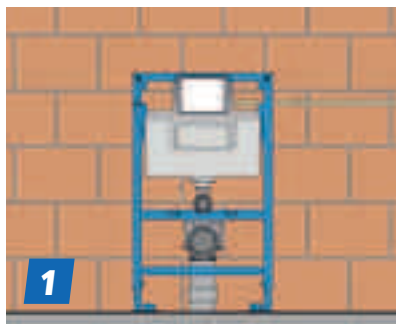


OPGELET!

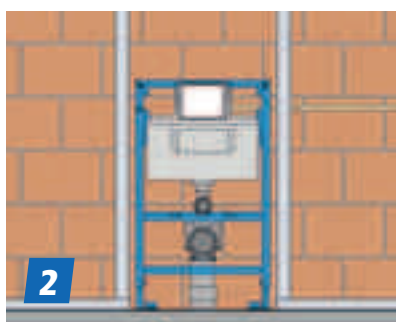
Werk groene Gyproc WR-platen af met speciale Gyproc hydro-Mix pasta. Deze heeft immers, net zoals Gyproc WR-platen, de vereiste waterwerende eigenschappen.



Een spoelreservoir van een hangtoilet inbouwen en bekleden met Rigidur



1 Bevestig het systeem met spoelreservoir aan de bestaande muur (voorzetwand) of op de vloer.



2 Breng rondom het systeem Metal Stud-profielen aan.



3 Met het systeem wordt een papieren mal van de afdekplaat (voorzijde) meegeleverd. Snij uit een Gyproc WR of Rigidurplaat de vorm en maak de doorvoeropeningen en bevestigingsgaten op de voorziene plaats. Schroef de plaat vast op het systeem.



4 Plaats vervolgens ook de platen aan de zijkanten.



5 Test uit of alles goed geplaatst is vooraleer de wand verder af te werken.

tip

Rigidur-platen hebben uitstekende vochtwerende eigenschappen. Ze kunnen in plaats van groene Gyproc WR-platen gebruikt worden. Dat is interessant voor ruimtes waar ook een verhoogde stevigheid of stootvastheid vereist is.

tip

Voor het voegen van groene waterwerende Gyproc-platen ontwikkelde Gyproc een speciale voegband en voegpasta ABA-Hydro Joint Mix.



1. Breng eerst de ABA-Hydro voegband aan over de ABA-voegen. Doe dit ook als je gewoon wilt betegelen.



2. Breng voldoende ABA-Hydro Joint Mix aan over de voeg. Strijk af en vlak uit zoals uitgelegd op blz. 84.



3. Breng ten slotte een afwerklaag Hydro Joint Mix aan.



Zo werk je alles af

DHZ-werk is het leukst als het af is en je kunt genieten van het mooie resultaat. Je kunt er zelfs een beetje mee uitpakken. Maar echt trots ben je pas als de afwerking tot in de kleinste puntjes is geslaagd. En ook daar steekt Gyproc graag een handje toe. In het ruime DHZ-assortiment van Gyproc vind je alles voor een perfecte afwerking van je Gyproc-projecten. Egaal schilderen? Naadloos behangen? Of een afwerking met tegels? Geen probleem als je de juiste producten gebruikt.

Introductie van de verschillende voegsystemen

Gyproc heeft een ruim assortiment voegproducten en toebehoren. Ook voor de meest perfectionistische Gyprock'ers! In de tabel hieronder vind je een overzicht van de toepassing van de verschillende Gyproc-voegproducten en het afwerkingsniveau dat je er mee kan bereiken.

Welk voegsysteem kiezen?

De tabel op blz. 80 en 81 geeft een gedetailleerd overzicht en vergelijking van de mogelijke Gyproc-voegmethoden. Welk systeem je uiteindelijk kiest, is afhankelijk van het resultaat dat je beoogt, de tijd en zorg die je aan de afwerking wil besteden en de toepassing op zich:



- De **traditionele voegafwerking** pas je vooral toe op wanden en muren en als je een gemiddeld goede afwerking wil en je bovendien ook al enigszins vertrouwd bent met het voegen van Gyproc platen.



- Ben je wat minder ervaren in het voegen van Gyproc-platen, maar wil je toch een **standaard afwerking**? Dan raden we je de standaard voegafwerking aan. Deze wordt ook vooral op wanden en muren toegepast.



- Streef je een perfect resultaat na? Opteer dan voor de **premium hoge kwaliteitvoegafwerking**. Pas deze methode bij voorkeur ook toe in plafonds.

- In vochtige ruimtes pas je op wanden en plafonds de **natte cellenvoegafwerking** toe.



Overzicht van de verschillende voegsystemen

1. Traditionele voegafwerking

Toepassingsgebied: wanden en plafonds

Voordelen voegsysteem: economisch

Niveau van afwerking: ★★

Type Gyproc plaat: alle Gyproc ABA-platen



| | Met | Verwerkings-tijd | Bereiden van het product | Gebruiks-gemak | Droogtijd | Type voegband te gebruiken* | Nat in nat** noodzakelijk |
|-------------------------|-----------------------|------------------|---|----------------|------------|--|---------------------------|
| Vullen voeg | Jointfiller 45 | 45 minuten | water toevoegen tot een homogene massa (ca. 3,5 liter/kg) | ★ | 1 u | zelfklevend ABA-gaas/papieren voegband | ja (binnen 60 minuten) |
| Afwerken voeg*** | Jointfinisher Premium | 12 u | water toevoegen tot een homogene massa (ca. 2,25 liter/5kg) | ★ | 8 tot 24 u | | |

2. Standaard voegafwerking

Toepassingsgebied: wanden en plafonds

Voordelen voegsysteem: eenvoudig, slechts één product voor de vullaag en de afwerkingslaag

Niveau van afwerking: ★★

Type Gyproc plaat: alle Gyproc ABA-platen



| | Met | Verwerkings-tijd | Bereiden van het product | Gebruiks-gemak | Droogtijd | Type voegband te gebruiken* | Nat in nat** noodzakelijk |
|-------------------------|--------------------------------|---|---|----------------|--|--|---------------------------|
| Vullen voeg | ABA-Joint of ABA-Joint Mix | 2u (ABA-Joint) onbepikt (ABA-Joint Mix) | ABA-Joint: water toevoegen tot een homogene massa (ca. 2,5 liter/5kg) ABA-Joint Mix: kant-en-klare pasta | ★★(★) | 2u (ABA-Joint) 8 tot 24 u (ABA-Joint Mix) | zelfklevend ABA-gaas/papieren voegband | ja (binnen 4 uur) |
| Afwerken voeg*** | ABA-Joint of ABA-Joint Mix**** | 2u (ABA-Joint) onbepikt (ABA-Joint Mix) | ABA-Joint: water toevoegen tot een homogene massa (ca. 2,5 liter/5kg) ABA-Joint Mix: kant-en-klare pasta | ★★(★) | 2u (ABA-Joint) 8 tot 24 u (ABA-Joint Mix) | | |

3. Natte cellen afwerking

Toepassingsgebied: vochtige ruimtes

Voordelen voegsysteem: extra vochtwerend

Niveau van afwerking: ★★★

Type Gyproc plaat: alle Gyproc WR ABA-platen



| | Met | Verwerkings-tijd | Bereiden van het product | Gebruiks-gemak | Droogtijd | Type voegband te gebruiken* | Nat in nat** noodzakelijk |
|-------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------------------|
| Vullen voeg | Hydro Joint Mix | onbepikt | kant-en-klare pasta | ★★(★) | 8 tot 24 u | ABA-voegband Hydro tape | neen |
| Afwerken voeg*** | Hydro Joint Mix | onbepikt | kant-en-klare pasta | ★★(★) | 8 tot 24 u | | |

Premium

4. Premium hoge-kwaliteit afwerking

Toepassingsgebied: hoge afwerkingsgraad wanden en vooral plafonds

Voordelen voegstelsel: laat perfecte afwerking toe

Niveau van afwerking: ★★★★★

Type Gyproc plaat: alle Gyproc ABA-platen, in het bijzonder Gyproc Premium-plaat



| | Met | Verwerkings-tijd | Bereiden van het product | Gebruiks-gemak | Droogtijd | Type voegband te gebruiken* | Nat in nat** noodzakelijk |
|-------------------------|----------------------------|--|---|----------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| Vullen voeg | ABA-Joint of ABA-Joint Mix | 2u (ABA-Joint) onbeperkt (ABA-Joint Mix) | ABA-Joint: water toevoegen tot een homogene massa (ca. 2,5 liter/5kg) ABA-Joint Mix: kant-en-klare pasta | ★★★★ | 2u (ABA-Joint) 8 tot 24 u (ABA-Joint Mix) | papieren voegband | neen |
| Afwerken voeg*** | Promix Premium | onbeperkt | kant-en-klare pasta | ★★★★ | 8 tot 24 u) | | |

5. Handyboard

Toepassingsgebied: voor Handyboard-platen

Voordelen voegstelsel: snel en gemakkelijk

Niveau van afwerking: ★

Type Gyproc plaat: Handyboard



| | Met | Verwerkings-tijd | Bereiden van het product | Gebruiks-gemak | Droogtijd | Type voegband te gebruiken* | Nat in nat** noodzakelijk |
|-------------------------|----------|------------------|--------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| Vullen voeg | RenovAll | onbeperkt | kant-en-klare pasta | ★★★★ | 2u | zonder voegband | neen |
| Afwerken voeg*** | RenovAll | onbeperkt | kant-en-klare pasta | ★★★★ | 2u | | |

6. Rigidur

Toepassingsgebied: voor Rigidur H-platen

Voordelen voegstelsel: snel en gemakkelijk

Niveau van afwerking: ★

Type Gyproc plaat: Rigidur H



| | Met | Verwerkings-tijd | Bereiden van het product | Gebruiks-gemak | Droogtijd | Type voegband te gebruiken* | Nat in nat** noodzakelijk |
|-------------------------|----------|------------------|--------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|
| Vullen voeg | RenovAll | onbeperkt | kant-en-klare pasta | ★★ | 2u | zonder voegband | neen |
| Afwerken voeg*** | RenovAll | onbeperkt | kant-en-klare pasta | ★★ | 2u | | |

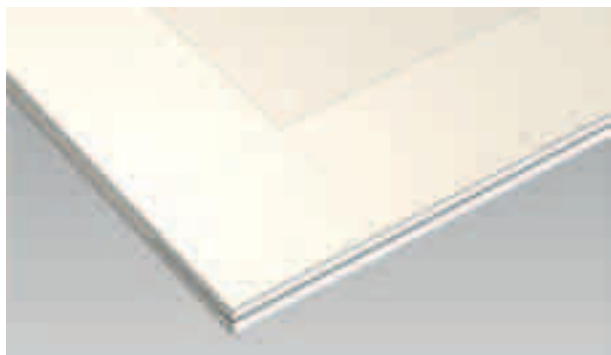
* Algemeen kan gesteld worden dat papieren voegband een betere weerstand tegen scheurvorming biedt.

** D.w.z. dat de volgende laag voegspecie moet aangebracht worden vooraleer de vorige laag droog is.

*** Nooit een Poeder-product op een Mix-product toepassen.

**** Als voor de vullaag ABA-Joint Mix gebruikt werd, dan dient als afwerklaag steeds een Mix-product gebruikt te worden.

De voordelen van Gyproc Premium 4xABA-platen op een rij



- Dankzij de karakteristieke ABA-afschuining van Gyproc aan de vier zijden van de plaat is nu ook in plafonds een perfecte afwerking mogelijk.
- Premium-platen hebben voorbehandeld extra wit karton. Hierdoor verloopt het schilderen veel gemakkelijker en verbruikt u minder verf.
- Het gladde plaatoppervlak vergemakkelijkt het voegen aanzienlijk en maakt het mogelijk om een quasi onzichtbare voegafwerking te bekomen.
- Een Premium-plaat uitgevoerd in ACTIV air-kwaliteit zorgt voor een betere luchtkwaliteit.

Voordelen ABA-voeg

- Het risico op scheurvorming wordt tot het absolute minimum herleid.
- De voeg wordt over een grotere breedte afgewerkt, dus met een mooier resultaat.
- De schroefkoppen langs de plaatranden vallen in de ABA-voeg en moeten niet apart worden behandeld.
- Er is maar 1 product nodig voor zowel het vullen als het afwerken van de voeg (bij gebruik van ABA-Joint of ABA-Joint Mix).
- Als u voor ABA-Joint of ABA-Joint Mix als voegspecie kiest, hebt u slechts één product nodig om zowel de ABA-voegen te vullen als af te werken.
- Dezelfde voegmethode voor zowel te schilderen als te behangen oppervlakken.
- Bij de 4xABA-plaat hebben ook de kopse kanten een afgeschuinde ABA-rand. 4xABA platen zijn beschikbaar in zowel Gyproc Premium kwaliteit als in Gyproc WR kwaliteit (groene plaat).

ABA-Joint

Twee-in-één voegproduct om Gyproc-platen met ABA-langskanten volledig te voegen én af te werken.



Aba-Joint Mix

Twee-in-één voegpasta klaar voor direct gebruik. Om Gyproc-platen met ABA-langskanten volledig te voegen én af te werken.



wist je dat...

...dankzij het voorgeprimerde en gladde oppervlak van de Gyproc Premium-plaat je niet alleen veel minder verf verbruikt, maar ook veel vlotter voegt (er is immers veel minder braamvorming)?



Zelfklevende voegband

Wapeningsband voor Gyproc-platen met ABA-langskant



De kunst van het voegen



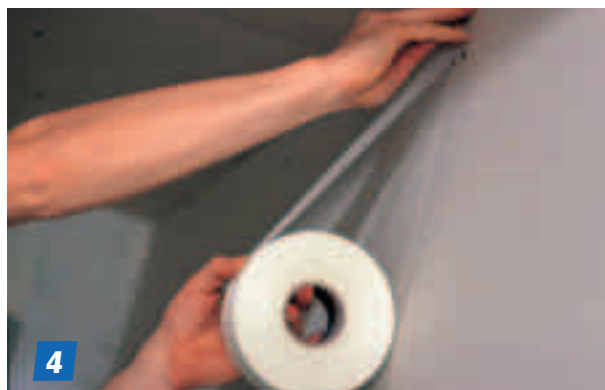
1



2



3



4

1 Voor een optimale voegafwerking heb je Gyproc-platen met afgeschuinde ABA-langskanten nodig. Controleer daarom steeds of in de productcode op de langskant van de platen 'ABA' (code voor afgeschuinde boord) vermeld staat (bv. Gyproc WR ABA of Gyproc A ABA).

2 Voegen verloopt in twee fasen: vul de voeg eerst in één of meerdere lagen en werk dan af met een dünnere maar bredere laag. Het voegproduct kan zowel een poeder zijn gemengd met water of een kant-en-klare voegpasta. Kies in de

tabel het product afhankelijk van de toepassing en het niveau van voegafwerking dat je wil bereiken. Gebruik producten steeds in de combinatie en de volgorde (vullen en dan afwerken) zoals opgegeven in de tabel.

3 Draai onvoldoende ingedreven schroeven bij. Als je de Gyproc-platen mooi aansluitend hebt geplaatst zoals beschreven in de voorafgaande hoofdstukken, kan je meteen de ABA-voegen afwerken. Indien toch nog open voegen of randen voorkomen, vul ze dan eerst

op met voegspecie, nadat je eventuele vrije gipskernen behandeld hebt met Voorstrijkmiddel.

4 Als je met papieren voegband werkt, breng dan eerst een laag voegspecie aan over de voeg en bed de voegband in de specie in; ga met het plamuurmes over de voegband en oefen lichte druk uit om de lucht van achter de voegband weg te duwen (om later blaasvorming te vermijden) en om de overtollige voegspecie te verwijderen. De papieren voegband is nu gekleefd. >>



tip

Vermijd ABA-langskanten aan binnen- en buitenhoeken en aan plafond-wand aansluitingen. Het afwerken van hoeken met gesneden plaatkanten is gemakkelijker en sneller.

Vullen van de voeg



5



6



7



8

5 Zet de ABA-voeg tussen de platen vol met voegspecie. Smeer de voegspecie voldoende breed uit. Strijk met het Gyproc ABA-plamuurmes de voegspecie uit over de hele voegbreedte. Begin bovenaan en werk verder tot op ± 50 cm van de vloer. Voeg daarna het gedeelte vanaf de vloer tot waar je gestopt bent. Let op: druk niet op het midden van het plamuurmes en smeer het voegproduct zo egaal mogelijk uit.

6 Verwijder met het ABA-plamuurmes het overtollige voegproduct links en rechts van de voeg. Let erop dat je daarbij niet op de voeg maar op het plaatvlak strijkt. Duw hierbij het linker (of rechter) mespunt van het plamuurmes tegen de plaat (naast de voeg). Begin ook hier eerst van boven en werk verder tot op ± 50 cm van de vloer. Doe daarna het resterende gedeelte vanaf de vloer.

7 Egaliseer, ten slotte, de voeg: houd hiervoor het plamuurmes 'haakser' op het plaatoppervlak en egaliseer

de voeg. Oefen ook hierbij een minimale druk uit zodat de voeg niet terug 'uitgehoud' wordt.

8 Controleer na droging of de voeg goed vol staat door het plamuurmes haaks op de voeg te zetten. Is de voeg na droging niet voldoende gevuld en vlak, dan heb je onvoldoende voegproduct aangebracht. Indien nodig breng je een bijkomende laag voegspecie aan. Zet ter controle het plamuurmes loodrecht op de voeg. Er mag geen licht onder het voegmes doorkomen.

tip

Gebruik in vochtige ruimtes de speciale schimmelwerende Gyproc ABA-Hydro tape.

tip

Het is altijd beter om in plaats van zelfklevende ABA-voegband, papieren Gyproc Voegband voor Binnenhoeken aan te brengen.

Promix Premium

Perfect afwerken doe je met Promix Premium.



Afwerking van de voeg



9

9 Klaar? Wacht nu tot de eerste laag uitgehard is. Als er bramen zijn, steek deze dan schuin af met een plamuurmes alvorens de volgende laag voegspecie aan te brengen. Schuur zeker nooit tussen opeenvolgende lagen. Doe dat enkel nadat het voegen volledig beeindigd is. De in de tabel opgegeven droogtijden gelden in normale omstandigheden. Breng na uitharding van de eerste laag met een pleisterspaan de tweede, dunnere laag specie aan over een breedte van 25 à 30 cm. Werk ook hier van boven naar beneden en van onder naar boven. Indien de voeg na droging niet volledig vlak en gevuld is, breng je een bijkomende laag voegmiddel aan.



10

10 Mochten er eventueel bramen zijn, schuur ze dan weg na volledige droging van de tweede laag. Gebruik daarvoor het speciale Gyproc Schuurgaas (nooit schuurpapier gebruiken!). Beperk het schuren tot het strikte minimum en schuur enkel op het voegoppervlak om opruwen van het kartonoppervlak te vermijden. Gebruik de speciale Gyproc Handschuurder. Let erop het stof, afkomstig van het schuren, na afloop goed te verwijderen. Gebruik een vochtige doek om stof en gipsresten van het schuren te verwijderen. >>

wist je dat...

Poeder of pasta?

Een aantal Gyproc-afwerkingsproducten is verkrijgbaar in poeder- en pastavorm (bv. ABA-Joint en ABA-Joint Mix of Vulmiddel en Vulmiddel Mix). Maar welk product gebruik je het best? Beide vormen leveren dezelfde kwaliteit. Het verschil zit in de verwerkingstijd: poederproducten verharden sneller (ABA-Joint: 4 uur) dan pastavormige producten (ABA-Joint Mix: 24 uur). Met poederproducten werk je sneller, met de Mix-producten gemakkelijker. Je hoeft de Mix-producten immers niet voor te mengen, ze zijn klaar voor gebruik en hebben reeds de juiste mengverhouding. Je werkt ook steeds met een zuiver product waarin geen restanten zitten van, bijvoorbeeld, een vorig mengsel. Bovendien kan je makkelijker en preciezer doseren waardoor je het productverlies tot een minimum beperkt.

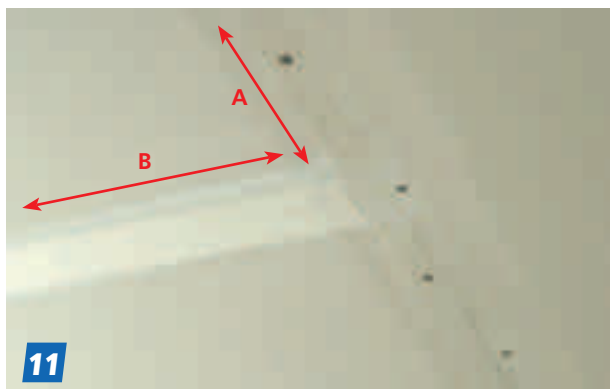
tip

Meng nooit voegproducten met elkaar. Breng nooit een voegspecie afkomstig van een poeder aan op een laag 'mix'-product. Volg enkel de combinaties van producten zoals uitgelegd in de keuzetabel op blz. 80-81.

tip - Doe de test

Om te controleren of de aangemaakte voegspecie de juiste smeerbaarheid heeft, leg je de gemengde specie op het spaarbord en hou je het spaarbord verticaal: blijft de specie nog net op het spaarbord, dan is de smeerbaarheid optimaal.





11



12



13

tip

Als je de voegspecie minder vloeibaar aanmaakt, heb je achteraf minder braamvorming. De specie zal ook minder krimpen. Onzuiverheden in de voegspecie kun je vermijden door te werken in een zuiver recipiënt en met proper gereedschap, zonder sporen of restanten van een vorig mengsel. Klontvorming vermijd je door het water aan het poeder toe te voegen (en niet andersom) en het poeder het water eerst goed laten 'drinken' vooraleer te starten met mengen.

tip

Gyproc 4xABA plaat is ook verkrijgbaar in groene waterwerende WR-kwaliteit.

tip

Een Gyproc Handyboard heeft afgeronde langskanten en wordt gevoegd met RenovAll zonder gebruik te maken van voegband (zie blz. 101).



Kopse plaatkanten afwerken

11 Voor plafonds plaats je de voegband nooit overlappend. Breng eerst de Zelfklevende Voegband in de lengterichting (A) aan en daarna over de voegen van de kops gesneden kanten (B) van de platen. Gebruik voor de kopse kanten de papieren Gyproc Voegband voor Binnenhoeken in plaats van de Zelfklevende Voegband (ook bij 4xABA platen) (zie blz. 82 punt 4). Zorg ervoor dat de Gyproc-platen goed aansluiten. Is dat niet het geval, dan moet je aanvullen met voegspecie.

12 Omdat je voor plafonds meestal verschillende Gyproc-platen na elkaar moet plaatsen, werk je best met Gyproc 4xABA-platen. Heb je de gewone Gyproc-plaat gebruikt? Werk dan de gesneden kopse kanten als volgt verder af (zelfde methode als bij binnen- en buitenhoeken):

1. Vul de spleten of openingen tussen de platen met voegspecie. Schuin de gesneden kopse kanten niet af!
2. Breng een laag voegproduct aan over de voeg (over circa 15 cm breedte).
3. Bed hier de papieren Gyproc Voegband voor Binnenhoeken in.
4. Duw met een plamuurmes goed het overtollige voegproduct en de lucht van achter de voegband weg. Zorg wel dat er zoveel voegproduct onder de voegband zit opdat deze goedgekleefd is.
5. Werk alles daarna af zoals een gewone ABA-voeg. De afwerklaag wordt echter wel over een tweemaal zo grote breedte aangebracht (30 cm).

13 Schroefkoppen, die je niet samen met de ABA-voeg afwerkt, werk je tegelijkertijd met de voegen af, eveneens in twee lagen.

Benodigde hoeveelheden

| | Gyproc Wand (per m ² wand) | Gyproc Voorzetwand of wandbekleding (per m ² wandbekleding) | Gyproc Plafond (per m ² plafond) |
|---------------------|---|---|---|
| Traditioneel | Jointfiller 45: ca. 600 gr/m ² Jointfinisher Premium: ca. 600 gr/m ² Zelfklevende voegband: ca. 3,2 m/m ² | Jointfiller 45: ca. 300 gr/m ² Jointfinisher Premium: ca. 300 gr/m ² Zelfklevende voegband: ca. 1,6 m/m ² | Jointfiller 45: ca. 360 g/m ² Jointfinisher Premium: ca. 360 g/m ² Zelfklevende voegband: ca. 1,9 m/m ² |
| Standaard | ABA-Joint: ca. 950 g/m ² of ABA-Joint Mix: ca. 1400 g/m ² Zelfklevende of papieren voegband: ca. 3,2 m/m ² | ABA-Joint: ca. 480 g/m ² of ABA-Joint Mix: ca. 700 g/m ² Zelfklevende of papieren voegband: ca. 1,6 m/m ² | ABA-Joint: ca. 600 g/m ² of ABA-Joint Mix: ca. 900 g/m ² Zelfklevende of papieren voegband: ca. 1,9 m/m ² |
| Natte cellen | Hydro Joint Mix: ca. 1 kg/m ² ABA-Hydro Tape: ca. 3,2 m/m ² | Hydro Joint Mix: ca. 500 g/m ² ABA-Hydro Tape: ca. 1,6 m/m ² | Hydro Joint Mix: ca. 650 g/m ² ABA-Hydro Tape: ca. 1,9 m/m ² |
| Premium | ABA-Joint: ca. 475 g/m ² of ABA-Joint Mix: ca. 700 g/m ² ABA-Premium Mix: ca. 400 g/m ² Papieren voegband: ca. 3,2 m/m ² | ABA-Joint: ca. 240 g/m ² of ABA-Joint Mix: ca. 350 g/m ² ABA-Premium Mix: ca. 200 g/m ² Papieren voegband: ca. 1,6 m/m ² | ABA-Joint: ca. 300 g/m ² of ABA-Joint Mix: ca. 420 g/m ² ABA-Premium Mix: ca. 240 g/m ² Papieren voegband: ca. 1,9 m/m ² |
| Handyboard | RenovAll: ca. 0,8 l/m ² | RenovAll: ca. 0,4 l/m ² | niet van toepassing |
| Rigidur | RenovAll: ca. 0,8 l/m ² | RenovAll: ca. 0,4 l/m ² | niet van toepassing |

De opgegeven hoeveelheden zijn indicatief en gelden voor gebruik van Gyproc-platen van 600 mm breed.

OPGELET!

Gaasband of papieren voegband?

Met papieren Voegband voor Binnenhoeken verkrijg je de beste voegafwerking, zowel qua sterkte als qua kwaliteit. Zelfklevende voegband wordt enkel op ABA-voegen toegepast en alleen als de voeg volledig ondersteund (door bv. een Metal Stud profiel bij overlangse plaatsing). In plafonds, en zeker bij dwarse plaatsing en kopse voegen, gebruik je steeds een papieren voegband. Als je de Premium hogekwaliteitsafwerking wil, gebruik je zowel voor wanden als voor plafonds, papieren voegband.

De papieren voegband is steviger dan gaasband en daarom aangeraden bij oppervlakken waar spanningen te verwachten zijn zoals bij lange smalle stukken of wanneer je op houten regels werkt. Ook over gesneden plaatkanten plaats je papieren voegband: deze is immers steviger dan gaasband.

tip

Gyproc-platen perfect afwerken? Gebruik de Gyproc A Premium 4xABA-plaat of de Gyproc WR 4xABA-plaat.



ABA-plamuurmes

Gyproc ABA-plamuurmes om perfect ABA-voegwerk te leveren.

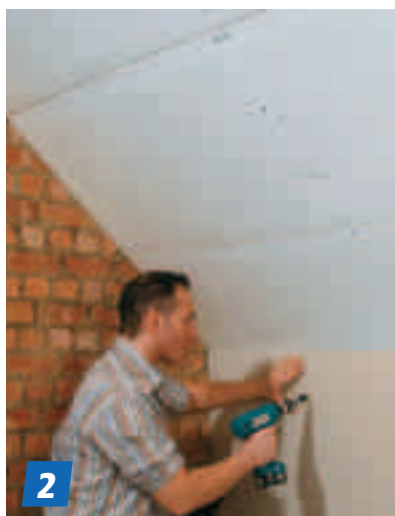


Spaarbord

Gyproc Spaarbord om gemakkelijker te werken tijdens het voegen van Gyproc-platen, het kleven met L-Gips.



Perfect afwerken dankzij Gyproc 4xABA Premium



wist je dat...

... bij plafonds en hoge wanden plaats je de Gyproc 4xABA-platen altijd geschrinkt. Laat de kopse voegen verspringen, plaats ze nooit op één lijn (zie foto 5)?

Promix Premium

De Gyproc 4xABA Premium-plaat werk je steeds af met Promix Premium.



tip

Snij in wanden langs een schuin dak één uiteinde van de MSV50-profielen schuin af zodat ze makkelijk in het bovenste MSH50-profiel passen.

- 1** Voor plafonds zal je meestal meerdere
- 2** platen achter elkaar moeten
- 3** plaatsen. Hierdoor ontstaan er kopse voegen die niet zo gemakkelijk af te werken zijn als de gewone ABA-voegen. Dankzij de speciale **Premium Gyproc A 4xABA-plaat** waarbij de 4 zijden dus afgeschuind zijn, behoren die moeilijk af te werken kopse voegen echter tot het verleden en kan je Gyproc-platen aan de plaatuiteinden net zo goed afwerken als aan de langskanten. Met één simpele voegtechniek voor de vier zijden. Plaats de verticale profielen elke 50 cm en bevestig de 4xABA platen dwars op de Metal Stud-structuur (zie afbeelding 1).

- 4** De A 4xABA-platen zijn niet alleen interessant voor plafonds. Ze zijn ook geschikt om hogere wanden af te werken. Bovendien beperk je het materiaalverlies. Je kunt immers het overschot van de eerste rij platen gebruiken om de tweede rij mee te beginnen enzovoort. Zo plaats je de platen meteen ook in verband, zoals door Gyproc wordt aanbevolen.

- 5** Gyproc Premium 4xABA-platen werk je best af met ABA-Joint of ABA-Joint Mix als vullaag en ABA-Premium Mix als afwerklaag. Zo bekom je een onberispelijke afwerking. Raadpleeg de tabel op blz. 80-81.



tip

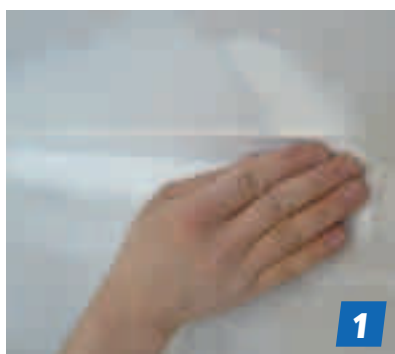
Om schuine hoeken tussen bv. een knieschot en het schuine dak af te werken, ga je als volgt te werk: vul de spleet tussen de platen en laat drogen, breng daarna voegspecie tegen de verticale wand aan en bed hierin papieren Gyproc Voegband voor Binnenhoeken. De Voegband is opgevouwen en reikt tot tegen het schuine dakvlak. Daarna duw je met het Gyproc-plamuurmes de lucht en de overtollige voegspecie van onder de voegband weg. Laat opnieuw drogen en werk af zoals een gewone ABA-voeg, zij het over een grotere breedte. Je kan deze methode ook gebruiken om een Gyproc-plafond aan een Gyproc-wand of wandbekleding te laten aansluiten.

Voegen tot in de kleinste hoekjes

- 1** Voor binnenhoeken breng je met
- 2** een plamuurmes links en rechts van de binnenhoek voegspecie aan.
- 3** Plooi de papieren (voorgeplooid) *Gyproc Voegband voor Binnenhoeken* en breng hem aan in de met de voegspecie bestreken binnenhoek.
- 4** Druk met een plamuurmes de achter de voegband ingesloten lucht weg en verwijder het overtollige voegproduct links en rechts. Werk net zoals bij vlakke ABA-voegen van boven naar onder en van onder naar

boven. Laten uitharden en, ten slotte, een tweede laag aanbrengen met een plamuurmes van 15 cm. Werk ook de andere zijden van de hoek (tussen de wanden en het plafond) op dezelfde manier af.

- 5** Hanteer dezelfde methode voor buitenhoeken. Gebruik daarvoor echter wel de speciale *Voegband voor Buitenhoeken*. De kant met de metalen stroken wordt in de voegspecie geduwd.



Nieuw

Voor binnen- en buitenhoeken kan je ook Gyproc Flexibele voegband gebruiken. Door zijn betere stijfheid is deze makkelijker toe te passen. Je kan deze ook gebruiken om schuine hoeken tussen dak en wand uit te voeren.



Gyproc aan een ander materiaal laten aansluiten

Als Gyproc-platen aan een ander materiaal aansluiten zoals bepleistering, metselwerk, mag er geen starre verbinding tussen beide materialen ontstaan. Ze mogen enkel voor het oog met elkaar verbonden worden. Je gaat als volgt te werk.

- 1** Plak het niet-Gyproc-gedeelte af met tape die je verwijdert nadat het voegproduct voldoende is uitgehard. Vul het gedeelte tussen de Gyproc-plaat en de andere muur op met voegspecie en laat dit uitharden.
- 2** Breng langs de rand van de Gyproc-plaat Gyproc Voegband voor Binnenhoeken plat (opengeplooid) aan. Bed de voegband in in een vooraf aangebrachte laag voegspecie. Druk de voegband aan en duw de lucht eronder goed weg met het plamuurmes.
- 3** Breng nu de eerste laag voegspecie aan.
- 4** Laat goed drogen. Let erop geen randen na te laten om te vermijden nadien nog te moeten schuren. Breng nog een tweede laag voegspecie aan en laat goed drogen. Werk deze afwerkingslaag wel breder uit dan de vorige.
- 5** Verwijder de beschermtape na droging.

Pas deze methode ook toe voor de aansluiting van een Gyproc-muur of -plafond aan pleisterwerk of eender welk ander materiaal.

OPGELET!

Wanneer beginnen met voegen?

De optimale omstandigheden om Gyproc-platen te voegen zijn bij een omgevingstemperatuur van 20°C en een relatieve vochtigheid van 60%. Werk in ieder geval nooit bij temperaturen lager dan 10°C.

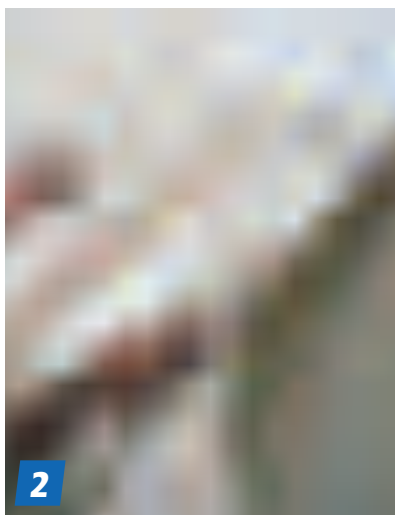
- Voer nooit Gyproc-voegwerken uit als er nog 'natte' werken dienen te gebeuren (bepleistering, metselwerk, chape,...). Alle bouwvocht moet uit het gebouw verdwenen zijn. Kan je niet anders dan de platen toch te plaatsen? Wacht dan met ze te voegen tot de natte werken gedaan zijn en het bouwvocht weg is.

- Ook de Gyproc-platen zelf dienen geacclimatiseerd te zijn (d.w.z. goed droog en op kamertemperatuur). Werk enkel op droge platen. Plaats de Gyproc-platen pas nadat alle bouwvocht uit het gebouw afgevoerd is.

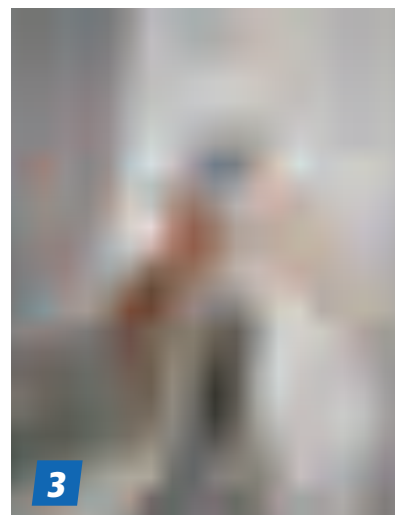
- Voer enkel voegwerken uit als de woning winddicht is gemaakt. Verwarm in de winter de lokalen tijdens en na het voegen matig en geleidelijk. Snelle opwarming kan leiden tot scheurvorming.



1



2



3

Gyproc-platen behangen

1 Ga na of de te behangen Gyproc-platen en het voegwerk droog zijn. Gebruik eventueel **Schuurgas** om bramen en oneffenheden te verwijderen. Breng vervolgens eerst **Gyproc Behangprimer** aan. Strijk het product goed uit met de verfrol. Wacht minstens 2 uur vooraleer te behangen en begin pas als de primer goed droog is.

2 Heb je vroeger de Gyproc-plaat voorgestreekt met Gyproc Behangprimer, dan zal je het papier gemakkelijk met een 'behangafstomer' kunnen verwijderen.

3 Zo niet – en komt het oude behang maar moeilijk los – gebruik dan een plamuurmes en probeer de Gyproc-plaat zo weinig mogelijk te beschadigen. Geen paniek echter als de plaat toch wordt beschadigd: je kunt het oppervlak eenvoudig repareren met **Plamuur** of **Plamuur Mix**. Vergeet daarna niet de plaat voor te strijken met Gyproc Behangprimer als je opnieuw wilt behangen.



tip

Schilderprimer en Behangprimer zijn ook geschikt om op pleisterwerk aan te brengen.

OPGELET!

Gebruik Gyproc Behangprimer enkel bij het aanbrengen van gewoon behangpapier, niet als je een andere afwerking voor ogen hebt zoals glasweefseldoek.

BELANGRIJK

Wacht voldoende lang na het voegen van de Gyproc-platen vooraleer Gyproc Schilderprimer of Behangprimer aan te brengen (minstens 2 à 3 dagen). De aangebrachte voegspecie dient hard aan te voelen en volledig wit uitgekleurd te zijn.

Gyproc-platen schilderen



tip

Is de aangebrachte Gyproc Schilderprimer voldoende droog? Werk dan alles onmiddellijk verder af.

1 Wil je mooi schilderwerk, dan behandel je Gyproc-platen best met de speciaal daarvoor ontwikkelde **Gyproc Schilderprimer**. Hiermee breng je als het ware een fijn laagje op de plaat aan, waardoor de verf op alle plaatsen gelijkmatig wordt opgenomen. Resultaat: de hele wand krijgt een uniforme afwerking (zowel op de gevoegde als de niet-gevoegde delen van de Gyproc-plaat). Breng de Gyproc Schilderprimer zorgvuldig aan zoals voorgeschreven op de verpakking.

Breng Schilderprimer aan met de rol. Rol de Schilderprimer voldoende fijn uit zodat je een zo uniform mogelijke afwerking bekomt. Wacht, afhankelijk van de omgevings-temperatuur en de vochtigheidsgraad, minstens 5 uur na het aanbrengen van Schilderprimer vooraleer te schilderen. Afhankelijk van de gewenste eindafwerking, breng je één of meerdere verlagen aan.

wist je dat...

...Gyproc-platen al meer dan 50 jaar, samen met de gipspleisters, de meest gebruikte afbouw-materialen zijn? Gyproc-plafonds kunnen zelfs worden beschouwd als traditionele constructies. De meeste lijm- of verffabrikanten geven trouwens type-oplossingen voor toepassing op gipskarton-platen. Hier vind je alvast enkele handige weetjes.

- Gyproc-platen kun je afwerken met de meeste gangbare afwerkings- of decoratiematerialen.
- Alkalische (kalkhoudende) afwerkingsproducten zijn, zonder voorbehandeling, niet aangeraden.
- Het Gyproc oppervlak moet volledig droog, vlak en proper zijn.
- Na plaatsing werk je de Gyproc-platen best zo snel mogelijk af. Gyproc-platen die langdurig en onbeschermd blootgesteld worden aan licht kunnen verkleuren. Met alle (zichtbare) gevolgen vanden als je ze later wilt behandelen. Een aangepaste grondlaag die de ondergrond goed dekt is dan een absolute noodzaak (of gebruik Gyproc Premium kwaliteit).
- De gewenste afwerking en de afwerkingsklasse (elementair, verzorgd of premium) bepaalt de manier waarop de decorator (schilder of behanger) het Gyproc-oppervlak zal voorbereiden.
- Volg altijd de richtlijnen van de fabrikant van afwerkingsmaterialen.

Afwerken van Gyproc-platen

| TOEPASSING | PRODUCT GYPROC | VERBRUIK / M ² | AANTAL M ² PER VERPAKKING |
|----------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| Behangen | Behangprimer 1 l | ca. 0,08 liter/m ² | 12 m ² |
| | Behangprimer 5 l | | 60 m ² |
| Schilderen | Schilderprimer 3,5 l | ca. 0,11 liter/m ² | 32 m ² |
| Betegelen | Tegellijm 5 kg | ca. 2,5 kg/m ² | 2 m ² |
| Voorbehandelen | Voorstrijkmiddel 5 l | ca. 0,10 à 0,15 liter/m ² | 35 m ² tot 50 m ² |
| | Betongrip Easy 3 l | ca. 0,10 à 0,15 liter/m ² | 20 m ² tot 30 m ² |
| | Douchekit | ca. 1,5 kg/m ² | ca. 3 m ² |



Gyproc-platen betegelen

In natte ruimtes zul je dikwijls de Gyproc-wand ook willen betegelen. [Gyproc Tegellijm](#) geeft een optimale en betrouwbare hechting van de tegels op het plaatoppervlak en werd vooral ontwikkeld om te worden gebruikt op de Gyproc WR groene plaat in vochtige ruimtes. Bij het betegelen moet je wel enkele regels goed in acht nemen.

- 1** MSV50-profielen plaats je om de 30 cm (i.p.v. 60 cm). Breng altijd [Gyproc Zelfklevende Voegband](#) aan over de naden en vul uit met Tegellijm. Voor een extra stevige wand is dubbele beplating aangeraden. Plaats de Metal Stud-profielen dan om de 60 cm.
- 2** Strijk de lijm horizontaal uit. Breng niet meer lijm aan dan je in 30 minuten kan betegelen. Na het aanbrengen van de tegels, heb je nog 20 minuten de tijd om de tegels te positioneren. Wacht minstens 24 uur voor je het tegelwerk voegt.
- 3** In zones die in contact komen met spat- of sproeiwater breng je [Douchekit](#) aan. Zie ook blz. 76.
- 4** De maximale dikte van de tegels bedraagt 10 mm. Gyproc Tegellijm is enkel geschikt voor toepassingen op wanden. Gebruik, afhankelijk van de grootte van de tegels, een grote of fijne lijmkam (het overeenkomstig gebruik bedraagt dan 1,6 kg/m² of 2,5 kg/m²).

tip

Vergeet niet om in douches of rond bad en wastafel overal voor te strijken met Gyproc Douchekit.

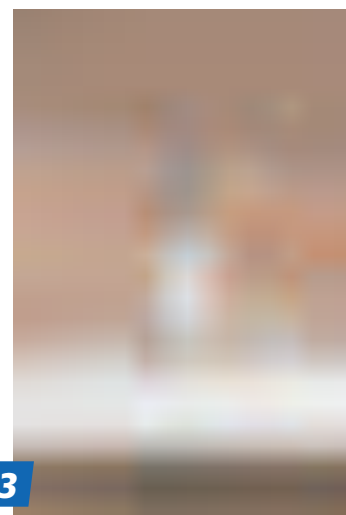




1



2



3

Voorwerpen aan Gyproc-platen bevestigen

- 1** Een schilderij, een boekenplank, zelfs een wastafel of toilet kunnen zonder probleem aan een Gyproc-wand worden bevestigd. Mits de juiste werkwijze gevolgd wordt. De bijbehorende tabel op de volgende bladzijde geeft aan hoeveel kracht er maximaal per bevestigingspunt op een Gyproc-plaat mag worden uitgeoefend.
- 2** Gebruik altijd de Gyproc-bevestigingspluggen voor een gegarandeerd resultaat. In functie van de constructie en het te bevestigen voorwerp biedt Gyproc je de meest aangewezen oplossing.

Voorwerpen ophangen aan Gyproc-plafonds

- 3** Aan Gyproc-plafonds kunnen makkelijk voorwerpen worden opgehangen met behulp van de [Gyproc-plafondplug](#). Zo kan aan een 12,5 mm beplating zonder meer 10 kg worden gehangen. Hiervoor dient eenvoudigweg een gaatje van 10 mm te worden geboord, de plug in het gat geschoven en met de bijhorende schroef aangedraaid.

Lichte en vlakke voorwerpen ophangen aan Gyproc-(voorzet)wanden

Lichte voorwerpen als spiegels en schilderijtjes tot 5 kg kun je bevestigen met schilderijhaakjes.

- 4** Je kan daarvoor ook de [Gyproc-schroefpluggen](#) gebruiken die je rechtstreeks in de Gyproc-plaat schroeft. Zo kunnen vlakke voorwerpen tot 20 kg worden opgehangen tegen een 12,5 mm dikke beplating. >>

**Bijkomende
info nodig?**
Mail je vraag naar
info@gyproc.be



4



5



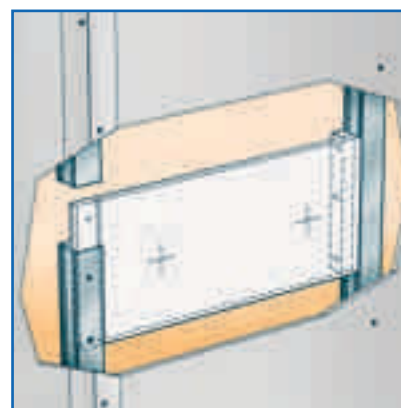
6



7

Middelzware voorwerpen ophangen aan Gyproc-(voorzet)wanden

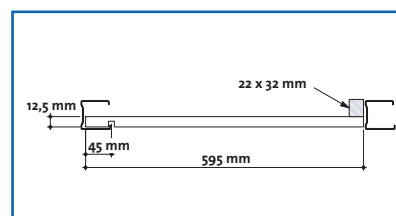
5 Middelzware voorwerpen zoals boekenrekken, hangkasten,... kunnen met **metalen Gyproc-wandpluggen** aan de Gyproc-platen worden bevestigd. Deze pluggen zijn bijzonder geschikt omdat ze bij het aandraaien achter de plaat een 'kraag' vormen zonder de gipskern te beschadigen. De plug wordt ingeschoven in een gaatje met diameter 10 mm en aangedraaid met de bijhorende schroef. Er is een specifieke plug voor enkele Gyproc-beplating en een andere voor dubbele Gyproc-beplating.



Zware voorwerpen

6 Voor zware voorwerpen (wastafel, wc, zware hangkasten,...) breng je best een

7 extra versteviging (een Rigidur-plank) aan. Steun bij muurbekledingen en voorzetwanden steeds door tot tegen de achterliggende muur (zie tip blz. 29). De extra Rigidur-versteviging maak je zoals op de afbeelding. Aan één zijde maak je op 45 mm van de rand een rechte gleuf van 1 mm breedte. Aan de andere zijde schroef je een lat die 3 cm breed is. Breng het verstevigingsstuk aan tussen de profielen en schroef het vast aan beide profielen (zie tekening). Voor toiletten,... bestaan speciale geïntegreerde standaardverstevigingen.



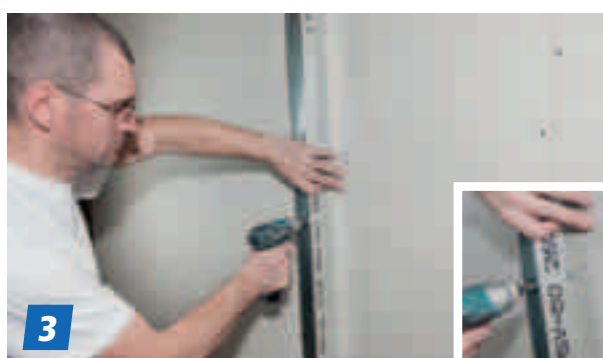
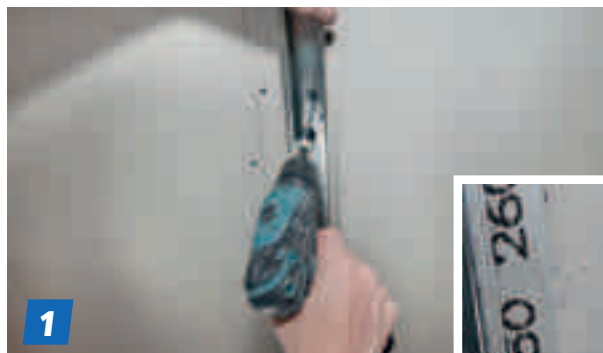
| DRAAGKRACHT | | | |
|--|----------------------------------|---|-------------------------|
| | Plaattype of dikte | Maximaal toegelaten kracht per bevestigingspunt aan Gyproc-platen | |
| | Gyproc-plaat | Trekkracht T | |
| Aan Gyproc-plafonds met kunststof plafondplug | 9,5 mm 12,5 mm | 5 kg 10 kg | |
| | | Draagkracht F | |
| Aan Gyproc-scheidingswanden en -muurbekledingen met schroefpluggen | 9,5 mm 12,5 mm 2 x 12,5 mm | 15 kg 20 kg 25 kg | |
| | | Draagkracht F | Trekkracht T |
| Aan Gyproc-scheidingswanden en -muurbekledingen met metalen hollewandpluggen | 9,5 mm 12,5 mm 2 x 12,5 mm | 25 kg 30 kg 50 kg | 10 kg 15 kg 25 kg |
| | | | |

Opmerking: plaats je meerdere pluggen naast elkaar, zorg er dan voor dat ze minstens 50 cm van elkaar verwijderd zijn.

Voor slimme Gyproc'ers

Moet je een wand laten aansluiten aan een andere wand of plafond, op een plaats waar er geen achterliggende structuur is om de wand aan te verbinden? Geen nood: gebruik Gyproc-schroefpluggen.

- 1** Hou het Metal Stud-profiel op de plaats waar het moet bevestigd worden aan de bestaande Gyproc-wand. Doorboor het profiel en de plaat met een Gyproc-schroef (elke 80 cm). Verwijder vervolgens de schroeven.
- 2** Plaats in de gemaakte schroefgaten de schroefpluggen.
- 3** Plaats het profiel terug tegen de Gyproc-plaat en schroef alles vast met de schroeven die met de plug meegeleverd worden.



tip

Weet je nog niet waar je zware voorwerpen zal ophangen? Neem dan het zekere voor het onzekere en plaats een dubbele Rigidur of Gyproc-beplating. Zo heb je meteen ook een extra stevige, geluidsisolerende wand!

tip

Als je een Rigidur 3Plus-wand zet, moet je geen extra versteviging in de wand aanbrengen. Je hangt de zware voorwerpen dan op waar je wil.

tip

Een flatscreen aan een Gyproc-wand bevestigen. Bij een Gyproc-plaatdikte van 12,5 mm kan je met twee metalen Gyproc wandpluggen voorwerpen tot 60 kg bevestigen. Ruimschoots voldoende voor een flatscreen dus.



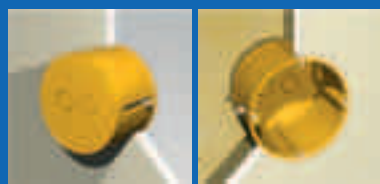


Spots inbouwen in een Gyproc-plafond

tip

Een elektrische doos inbouwen in Gyproc

Als je een elektrische doos wil inbouwen, ga dan eerst na hoe groot de opening moet zijn. Maak deze zeker niet te groot. Zorg ervoor dat de elektrische doos dankzij het stootrandje vooraan niet door de plaat schiet. Zet daarna de doos vast door de haakjes achteraan het doosje aan te schroeven.



Spots in Gyproc-plafonds inbouwen is zeer eenvoudig. Let er alleen op dat er voldoende ruimte rondom de transformator is voor de afvoer van de ontwikkelde warmte. Volg goed de voorschriften van de fabrikanten van de spots. Gebruik in dit geval beslist Gyproc-platen van 12,5 mm dikte om uitbreken van het gips aan het klemmechanisme te vermijden.

- 1** Teken de plaats af waar de inbouwspot komt.
- 2** Zaag met de klokboor de afgetekende opening uit. Je kan hiervoor ook de [Gyproc Steekzaag](#) gebruiken.
- 3** Trek de elektriciteitsdraden door de opening en verbind de spot met de bedrading.
- 4** Bevestig de spot met het klem-systeem. Zorg ervoor dat de spot mooi in het midden van de opening komt, overal even ver van de rand.

tip

Een elektrische doos inbouwen? Schroef de plaat eerst volledig vast vooraleer met de klokboor de gewenste opening te maken waar je, ten slotte, de doos in aanbrengt.

Steekzaag

Speciaal ontwikkeld om gaten te zagen in Gyproc-platen.



ProLock-Easy, voor het bereikbaar houden van leidingen en installaties

Wil je in of achter een wand of plafond leidingen of technische installaties verbergen? En wil je dat deze goed bereikbaar blijven voor het geval ze gerepareerd of vervangen moeten worden? ProLock-Easy biedt je de gepaste oplossing.



De voordelen:

- kan perfect ingebouwd worden in Gyproc-platen
- geschikt voor zowel plafonds als wanden
- snelle en eenvoudige plaatsing
- kan betegeld worden
- is gemakkelijk uitneembaar



tip

ProLock-Easy betegelen?
Kijk op blz. 76.

tip

Een goede voorbereiding...

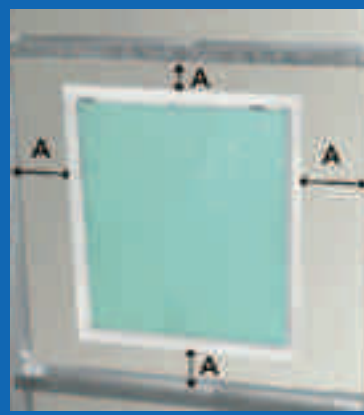
Hou er, indien mogelijk, bij het plaatsen van de Gyproc-platen al rekening mee waar je later eventueel een ProLock-Easy luik zal moeten plaatsen. Zo kun je de profielen waar de Gyproc-platen tegen geschroefd worden zodanig positioneren dat je ze later (bij het plaatsen van ProLock-Easy) niet hoeft door te snijden.

tip

Zorg ervoor dat de afstand A tussen het ProLock-Easy kader en de profielopbouw minstens 1 cm tot maximaal 10 cm is. Maak eventueel met een Plagyp PU27/48 of Metal Stud MSH-profiel een linteel (zie blz. 50, foto 2).

OPGELET!

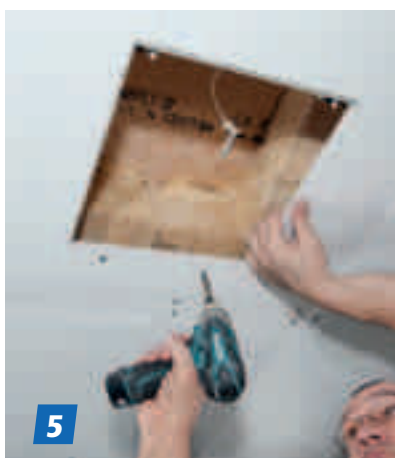
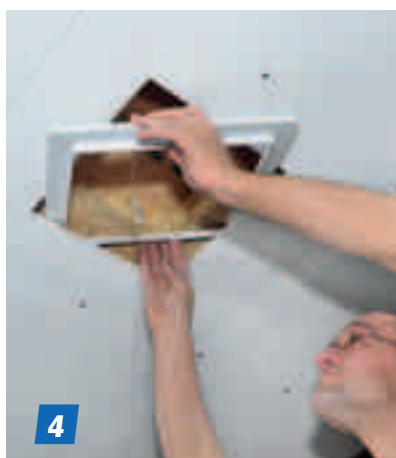
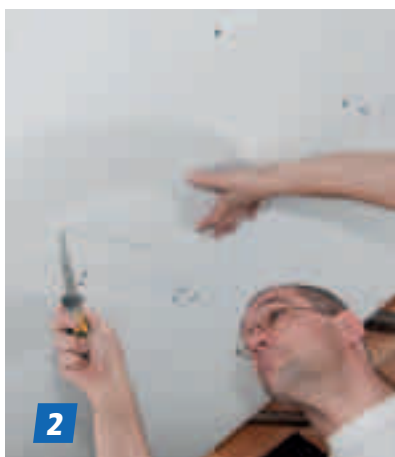
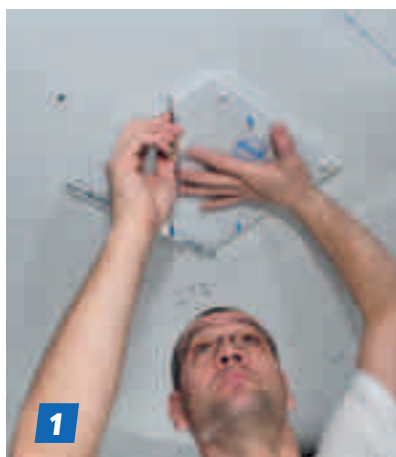
ProLock-Easy kan enkel ingebouwd worden in Gyproc-plaatdikten van 12,5 mm. In tegenstelling tot de andere standaard Prolock-luiken kan Prolock-Easy betegeld worden.



Een ProLock-Easy luik inbouwen

Wil je kabels, technische voorzieningen, domotica,... wegwerken achter een wand of plafond? Zorg er dan voor dat je er later nog bijkan (voor inspectie, onderhoud of vernieuwing) en installeer een ProLock-Easy luik. Deze Gyproc-oplossing is

snel, gemakkelijk en nagenoeg onzichtbaar in te bouwen in Gyproc-wanden en -plafonds. Dankzij ProLock-Easy blijven de achterliggende technieken continu eenvoudig toegankelijk.



- 1** Teken de afmeting van het uitneembare ProLock-Easy luik (zonder kader) af op de Gyproc-plaat.
- 2** Maak in de wand of de plafondbeplating van 12,5 mm dikte met de Gyproc Steekzaag of decoupeerzaag een opening.
- 3** Neem het kader van het ProLock-Easy luik.
- 4** Plaats het kader in de uitgezaagde opening.
- 5** Bevestig het kader met de bijgeleverde zelftappende snelbouwschroeven (min. 3 schroeven per kant met een tussenafstand van 150 mm).
- 6** Zet de bijgeleverde schroefkapjes op de scherpe schroefpunten en monteer het uitneembare luik weer in het kader.



Zo gebruik je Gyproc-producten

“Ik hou wel van klussen. Voor een kleine reparatie draai ik mijn hand niet om. Maar ook grotere herstellingen schrikken me niet af. Het enige waar ik een hekel aan heb, is werken met de verkeerde producten. Dan verlies je alleen maar tijd. En het resultaat is nooit echt helemaal goed. Maar onlangs leerde ik via mijn schoonbroer het DHZ-assortiment van Gyproc kennen. Bij de Gyproc-verdelers vind ik nu voor elke klus het juiste product.”

Gyproc Handyboard: een handige plaat



Handyboard is een makkelijk hanteerbare en veelzijdige Gyproc-plaat. Je werkt er in een handomdraai wanden en plafonds mee af. Ook op moeilijk bereikbare plaatsen zoals zolders, badkamers en kleine hallen. Snel, simpel, stevig en vooral heel handig!

De voordelen

1 Met [Handyboard](#) heb je geen problemen aan nauwe doorgangen (traphallen, bijvoorbeeld). Handyboard is te verwerken zoals de andere Gyproc-platen. Bovendien is Handyboard ook uitstekend geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes. Dankzij de langskanten met een ronde boord, kan je snel en eenvoudig voegen met kant-en-klare [RenovAll](#), zonder voegband. Ook de kopse kanten kunnen direct worden gevoegd met [RenovAll](#).

2 Het kleine formaat (1200 x 600 mm) en het lichte gewicht maken Handyboard makkelijk hanteerbaar en zeer interessant als je de klus alleen moet klaren.



De verwerking

Maak een kader van hout of Metal Stud-profielen. De afstand tussen de profielen bedraagt 40 cm (gemeten vanuit het midden van een profiel tot het midden van het volgende profiel). In tegenstelling tot grote platen, plaats je de Handyboard-platen dwars op de profielen. Snij de plaat op maat. Zorg dat de platen aan alle kanten goed aansluiten.

Het voegen

3 Breng vooraf [Voorstrijkmiddel](#) aan op de kopse voegen (vrije gipskern).

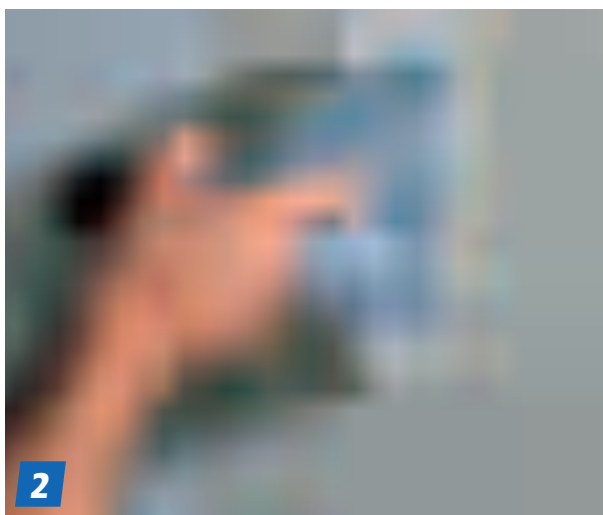
4 Vul de voegen met [RenovAll](#). Breng voldoende product aan in enkele lagen (wacht minstens 2 uur na elke laag) volgens de voorschriften op de verpakking. Vooraleer Handyboard te schilderen, werk je af met een dunne laag ABA-Joint Mix of Promix Premium. Behandel de Handyboards dan met [Gyproc Schilderprimer](#). Verkies je ze te behangen? Breng dan voor je eraan begint een laagje [Gyproc Behangprimer](#) aan.

Vergeet de schroefkoppen niet te vullen!





1



2

Reparatie en onderhoud

Gaten en scheuren in muur en plafond repareren met Vulmiddel en Vulmiddel Mix

Ga, vooraleer **Vulmiddel** en **Vulmiddel Mix** te gebruiken, altijd na of de ondergrond wel in goede staat is. Verwijder zo nodig losse delen of oude verf- of behanglagen. Het te behandelen oppervlak dient goed droog te zijn om er Vulmiddel of Vulmiddel Mix op aan te kunnen brengen.

Een voorbehandeling met Voorstrijkmiddel is nodig op pleisterwerk of gips (bv. vrije gipskern van Gyproc-plaat).

Beschadigingen repareren in o.a. pleisterwerk

1 Gaten en scheuren in pleisterwerk, steenachtige materialen of beton herstel je door ze met een plamuurmes te vullen met Vulmiddel of Vulmiddel Mix. Is de scheur niet te groot of te diep en is er genoeg Vulmiddel aangebracht, dan volstaat meestal één laag Vulmiddel. Mocht er een tweede laag nodig zijn, breng deze dan pas aan nadat het Vulmiddel voldoende droog is (minstens 2 uur voor Vulmiddel, 24 uur voor Vulmiddel Mix).

2 Om grote gaten of diepe scheuren te repareren, kan je ook RenovAll of Snelwerkend Gips gebruiken (zie blz. 101). Beschadigingen in Gyproc-platen repareer je eveneens gemakkelijk met Vulmiddel of Vulmiddel Mix.

tip

Wil je Gyproc Vulmiddel of Plamuur op een gipsondergrond gebruiken (bv. pleisterwerk of aan de vrije kern van gipsplaten), dan is een voorbehandeling met Gyproc Voorstrijkmiddel aangevozen. Zo vermijd je dat het klaargemaakte gips, Vulmiddel of Plamuur, onvoldoende afbindt door de te grote zuigkracht van de ondergrond.

tip

Strooi steeds het gips bij het water en niet andersom. Dit vergemakkelijkt het mengen en voorkomt klonters. Laat het water altijd eerst even (1 à 2 minuten) in het gips indringen vooraleer te mengen.



tip

Barsten in oud pleisterwerk repareren? Gebruik RenovAll, een elastisch product dat zetting-scheuren zeer goed opvult.



Ernstige beschadigingen in Gyproc-platen repareren

- 1** Neem een stuk Gyproc-plaat van dezelfde dikte als de te repareren plaat, iets groter dan de beschadiging zelf. Teken de omtrek van het stuk Gyproc af rond de beschadiging.
- 2** Snij of zaag de plaat in langs de afgetekende randen en verwijder voorzichtig het beschadigde plaatgedeelte.
- 3** Snij nu een houten lat of profiel, ± 15 cm langer en ± 5 cm smaller dan de uitgesneden opening, zodanig dat je het makkelijk door de opening kan steken.
- 4** Schroef het langs de binnenkant van de beschadigde plaat vast. In plaats van een houten lat of profiel te schroeven kan je ook een stuk Gyproc-plaat kleven.
- 5** Zet het op maat gesneden passtuk in de opening. Druk het passtuk goed aan, zodat het mooi vlak in de wand zit.
- 6** Breng ABA-Joint of ABA-Joint Mix aan op het stuk plaat dat in de opening aangebracht werd en werk af.

Verder afwerken met Plamuur en Plamuur Mix

- 6** Plamuren doe je meestal na het repareren van beschadigingen en net voordat je (wand of plafond) schildert of behangt. Bijvoorbeeld bij pleisterwerk, wanneer tijdens het verwijderen van het behang kleine stukjes pleister meekwamen.

Plamuur kan je op verschillende ondergronden aanbrengen: Gyproc-plaat, pleisterwerk, beton, cement. Plamuur Mix is tevens geschikt voor

gebruik op houtspaanplaat of op geschilderde oppervlakken.

In tegenstelling tot Vulmiddel wordt Plamuur over het hele oppervlak aangebracht en niet enkel op het beschadigde stuk. Werk daarom steeds met een breed plamuurmes of brede pleisterspaan en in grote oppervlakken. Je kan Plamuur ook gebruiken om bv. oude glasweefselbekleding uit te vlakken.





De veelzijdigheid van RenovAll

RenovAll neemt een aparte plaats in tussen de vulmiddelen.

Het heeft uitzonderlijke, veelzijdige eigenschappen:

- voor binnen én buiten
- krimpt bijna niet, scheurt niet
- is blijvend elastisch
- zeer hoog vulvermogen
- gemakkelijk en licht smeerbaar
- voegmateriaal voor Handyboard
- droogt zeer snel
- kan in zeer dikke lagen worden aangebracht



RenovAll is uitstekend geschikt als vul- en reparatiemiddel en speciaal daar waar een verhoogde elasticiteit vereist is. Omdat RenovAll nagenoeg krimpvrij is, kan het makkelijk in een dikke laag (van 0,5 tot 3 cm) worden aangebracht, ook in diepere gaten en scheuren. Bovendien is het erg glad van afwerking en dient het dus niet te worden opgeschuurd. Na twee uur is RenovAll overschilderbaar. Doordat het zo licht en gemakkelijk smeerbaar is, biedt RenovAll nu ook voor de minder handige doe-het-zelver een oplossing. Van de kleinste kras of beschadiging in Gyproc-platen tot ernstige, grote beschadigingen in muur of plafond, RenovAll repareert alles. RenovAll, een product dat in geen enkele 'doe-het-zelfapothek' mag ontbreken!

Geschiedte ondergronden en toepassingen voor RenovAll zijn:

- het repareren van barstjes en scheuren in massief hout (bv. deuromlijsting)
- het voegen van plaatmaterialen uit hout (of het opvoegen van schroefkoppen in MDF)
- het repareren van barsten in reeds geschilderde Gyproc-platen of pleisterwerk, metselwerk, cellenbeton, cementbezetting, kalkzandsteen enz.
- RenovAll is niet geschikt om op metaal te worden gebruikt.



tip

Barsten in oud pleisterwerk repareren? Gebruik RenovAll, een elastisch product dat zetting-scheuren zeer goed opvult.



Snelwerkend Gips: als het vlug moet gaan

Snelwerkend Gips wordt vooral gebruikt om elektrische leidingen en buizen vast te zetten in metselwerk. Je kan het ook gebruiken om grote gaten op te vullen in pleisterwerk, metselwerk of om doorgangen van leidingen door muren en vloeren te dichtten. Of om losse spijkers of pluggen vast te zetten.



Universeel Gips 'Het manusje-van-alles'

Met Universeel Gips kan je alle reparatieklussen in alle afwerkingsstadia uitvoeren. Een overzicht:

1 Lijmen met Universeel Gips

Gebruik Universeel Gips om sierlijsten, decoratieve elementen en GypCove-kooflijsten op Gyproc-platen of pleisterwerk te bevestigen. Gebruik het product enkel op droge, propere en olievrije ondergronden. Bij verlijming op pleisterwerk, niet vergeten het pleisterwerk voor te behandelen met Voorstrijkmiddel.

2 Vullen en repareren

Universeel Gips is geschikt om gaten en scheuren te repareren in muur en plafond, op verschillende ondergronden in de woning. Universeel Gips is ook uitstekend als plamuur te gebruiken om licht beschadigde oppervlakken te repareren. Universeel Gips is dus als één product te gebruiken wanneer eerst grote gaten en scheuren dienen te worden gevuld en later kleinere beschadigingen over een groter oppervlak.

3 Decoratie met de rol

Universeel Gips kan je goed met de rol aanbrengen zodat er ook decoratieve effecten mee bereikt kunnen worden.



Vorstrijkmiddel & Betongrip Easy

- Vorstrijkmiddel is aangewezen bij het kleven van Gyproc-platen, aanbrengen van bouwpleister, voegen van kopse kanten van Handyboards, isoleren van gipskern bij het vullen van openstaande voegen, betegelen waar spatwater komt, aanbrengen van reparatieproducten (Vulmiddel, Plamuur, Universeel gips, Snelwerkend Gips) op pleisterwerk en andere zeer droge of zuigende ondergronden. Laat voldoende lang drogen (minstens 4 uur) bij gebruik op een geschilderd oppervlak.
- Betongrip Easy is een voorstrijkmiddel voor slecht-, niet- of zwakzuigende steenachtige ondergronden en gladde betonoppervlakken ter verbetering van de hechting van gipspleisters,... Het product is enkel geschikt voor gebruik binnenhuis.





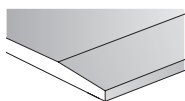
Met Gyproc heb je alles bij de hand

“De kwaliteit van de Gyproc-afwerkingsproducten staat buiten kijf. Bovendien is het gamma zo uitgebreid – er komen immers steeds nieuwe producten bij – dat ik al op voorhand weet dat Gyproc mij alles kan leveren voor de perfecte afwerking van mijn woning.”



Gyproc

Gyproc-platen

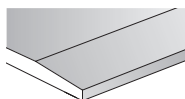


Gyproc A ABA 9,5 mm

Gipsplaat voor muur- en plafondbekleding. Bevestiging met L-Gips of op een houten lattenwerk.

LxBxD 2600 x 600 x 9,5 mm

LxBxD 2600 x 1200 x 9,5 mm

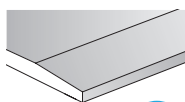


Gyproc A ABA 12,5 mm

Gipsplaat voor gebruik in lichte Metal Stud-scheidingswanden, voorzetwanden en Metal Stud- en PlaGyp-plafonds.

LxBxD 2600 x 600 x 12,5 mm

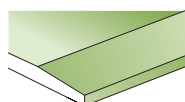
LxBxD 3000 x 600 x 12,5 mm



Gyproc A ACTIV air 12,5 mm

Gipsplaat voor gebruik in lichte Metal Stud-scheidingswanden, voorzetwanden en Metal Stud- en PlaGyp-plafonds voorzien van het luchtzuiverende ACTIV air.

LxBxD 2600 x 600 x 12,5 mm

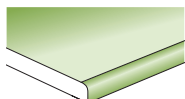


Gyproc WR ABA 9,5 mm en 12,5 mm

Groene gipsplaat met verhoogde waterwerendheid voor vochtige ruimtes zoals badkamer en keuken.

LxBxD 2600 x 600 x 9,5 mm

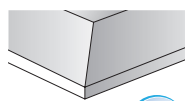
LxBxD 2600 x 600 x 12,5 mm



Gyproc Handyboard RBR 9,5 mm

Groene gipsplaat voor universeel gebruik in handig formaat.

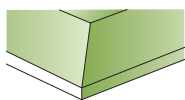
LxBxD 1200 x 600 x 9,5 mm



Gyproc Premium A 4xABA 12,5 mm

Gipsplaat met afgeschuinde langse en kopse kanten. Ideaal voor het glad en vlak afwerken van plafonds, hoge wanden en muren. Gyproc Premium-platen kregen een speciale voorbehandeling en zijn hierdoor makkelijker en beter af te werken.

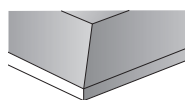
LxBxD 2500 x 600 x 12,5 mm



Gyproc WR 4xABA

Groene Gyproc WR-plaat met afgeschuinde langse en kopse kanten voor toepassing in plafonds in vochtige ruimtes zoals badkamers.

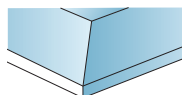
LxBxD 2500 x 600 x 12,5 mm



Gyproc Rigidur H-plaat

De Rigidur H-plaat is samengesteld uit gips en gerecycleerd papier en is een zeer veelzijdige en duurzame plaat met sterke mechanische eigenschappen. Zeer geschikt voor toepassingen waar hogere eisen gesteld worden.

LxBxD 1200 x 600 x 12,5 mm

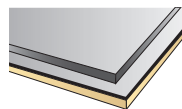


Gyproc SoundBlock-plaat

Gipsplaat voor toepassingen waar een hoog geluidcomfort gevraagd wordt.

LxBxD 2600 x 1200 x 12,5 mm

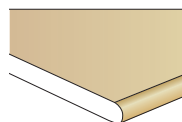
LxBxD 3000 x 1200 x 12,5 mm



Gyproc Rigidur Floor E30 MW

Geïsoleerde vloerelementen klaar voor gebruik (dubbele laag) bestaande uit twee Rigidur-platen van 10 mm en 10 mm minerale wol.

LxBxD 1500 x 500 x 30 mm



Gyplat

Basisplaat voor gipsbepleisteringen op plafonds of schuine daken; met ronde kanten en speciaal karton voor de optimale hechting van de bepleistering.

LxBxD 2000 x 400 x 9,5 mm

LxBxD 2000 x 600 x 9,5 mm

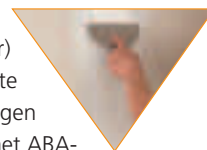
Gyproc

Voegproducten



Jointfiller 45

Voegproduct (poeder) te gebruiken als eerste (vul)laag voor de voegen van Gyproc-platen met ABA-langskanten. 5 kg €



Jointfinisher premium

Voegproduct (poeder) te gebruiken als afwerklaag op de voegen van Gyproc-platen met ABA-langskanten die reeds met Jointfiller 45 gevuld werden. 5 kg €



ABA-Joint

Twee-in-één voegproduct (poeder) om Gyproc-platen met ABA-langskanten volledig te voegen én af te werken. 5 kg €



ABA-Joint Mix

Twee-in-één voegpasta, klaar voor gebruik, om Gyproc-platen met ABA-langskanten volledig te voegen én af te werken. 5 kg €



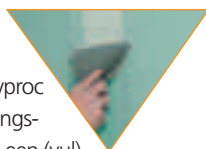
ABA-Premium Mix

Voegpasta, klaar voor gebruik, om gevoegde Gyproc-platen van een hoogwaardige afwerklaag te voorzien. 3,5 kg €



**Hydro Joint Mix**

Voegpasta, klaar voor gebruik, om groene Gyproc WR-platen met ABA-langs-kanten te voorzien van een (vul) laag en een afwerkingslaag. **3,5 kg** €

**PlaGyp PL60/100**

Verbindingsstuk voor PlaGyp PC60/27

PD60/60 Soundblock

Akoestische verbindingsruiter voor uitgelijnde bovengevloeren

PU60/125 Soundblock

Universele akoestische plafondhanger om Plagyp-regels af te hangen aan plafonds en aan wanden.

Veerregel RB66

Z-vormige verende plaatdragende regel voor verbeterde geluidsisolatie

Gyproc

Profielen

**Metal Stud MSH 50**

Horizontaal profiel voor metalen Metal Stud-frames.
Lengte: 2,5 m

**Metal Stud MSV 50**

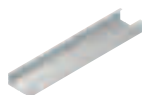
Verticaal profiel voor metalen Metal Stud-frames.
Lengte: 2,6 m

**Metal Stud SoundBlock MSdB50**

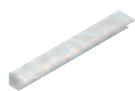
Verticaal profiel voor metalen SoundBlock-frames.
Lengte: 2600 en 3000 mm

**Metal Stud SoundBlock MSdB75**

Verticaal profiel voor metalen SoundBlock-frames.
Lengte: 2600 en 3000 mm

**PlaGyp PC60/27**

Plaatdragend plafondprofiel
Lengte: 4 m

**PlaGyp PU27/48**

Randprofiel voor plafonds
Lengte: 4 m

**PlaGyp PV60/120**

Veerklemp plafondhanger voor PlaGyp PC60/27

**PlaGyp R150**

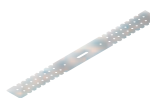
Ophangdraden voor PV60/120

**PlaGyp PD60/60**

Verbindingsruiter voor PlaGyp PC60/27

**PlaGyp PH60/200**

Plafondhanger voor PlaGyp PC60/27

**PlaGyp PU60/125**

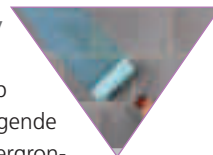
Universele plafondhanger voor PlaGyp PC60/27

Gyproc

Lijmen en Primers

**Betongrip Easy**

Voorstrijkmiddel, aan te brengen op slecht- of niet-zuigende steenachtige ondergronden ter verbetering van de hechting van Gyproc L-Gips of Classique pleister. **3 l** €

**Behangprimer**

Voorstrijkmiddel, aan te brengen op Gyproc-platen of Classique pleister vooraleer te behangen. Om het behang later gemakkelijk te kunnen verwijderen. **5 l** €

**Schilderprimer**

Voorstrijkmiddel, aan te brengen op Gyproc-platen of Classique pleister vooraleer te schilderen. Zorgt voor een gelijke structuur en zuigkracht van het hele oppervlak van gevoegde Gyproc-platen. **3,5 l** €

**Voorstrijk-middel**

Aan te brengen op Gyproc-platen vooraleer te betegelen of op poreuze ondergronden waarop Gyproc-platen worden gelijmd of waarop Classique pleister wordt aangebracht. **1 l** € **5 l** €





Tegellijm

Voor het verlijmen van tegels op Gyproc-platen (ook groene Gyproc WR plaat). De plaat altijd eerst met Gyproc Voorstrijkmiddel behandelen om ze extra waterwerend te maken.

5 kg e



Douchekit

Kit bestaande uit wapeningsband, elastisch product en blokborstel om douches extra waterdicht te maken in de hoeken en aansluitingen met de douchebak.

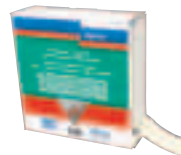
Inhoud: 4 kg coating, 12 m wapeningsband, 1 blokborstel



Voegband voor Buitenhoeken

Voorgeplooid papieren voegband, versterkt met metalen stroken, om buitenhoeken van Gyproc-platen af te werken.

Inhoud: rol van 2,6 m



Flexibele Voegband voor binnen- en buitenhoeken

Flexibele met kunststof versterkte papieren voegband om buitenhoeken zowel als binnenhoeken van Gyproc-platen af te werken

Inhoud: rol van 10 meter



Zelfklevende ABA-Voegband Hydro

Wapeningsband voor groene Gyproc WR-platen met ABA-langskant. Groen gekleurd, schimmelwerend voor toepassing in vochtige ruimtes. Te gebruiken in combinatie met Hydro Joint Mix voegpasta.

Inhoud: rol van 30 m



Akoestische Tape

Tape voor optimale akoestische isolatie van Gyproc-wanden; aan te brengen op de buitenste profielen van het Metal Stud-frame.

Inhoud: rol van 5,2 m, Breedte: 30 mm



Gyproc Schroeven

Schroeven om Gyproc-platen te bevestigen op hout of metaal.

Inhoud: 25 mm schroef verpakt per 400 stuks, 35 mm schroef verpakt per 300 stuks



Teksschroeven

Zelfborende schroeven voor het onderling bevestigen van Metal Stud-profielen. Inhoud: 13 mm schroef verpakt per 100 stuks



DG Schroeven

Schroeven voor het aan elkaar bevestigen van Gyproc Rigidur Floorelementen type E30 MW en Rigidur platen.

Inhoud: 25 mm verpakt per 400 stuks



Zelfklevende ABA-Voegband

Wapeningsband voor Gyproc-platen met ABA-langskant.

Inhoud: rol van 30 m



Voegband voor Binnenhoeken

Voorgeplooid papieren voegband om binnenhoeken en kopse kanten van Gyproc-platen af te werken.

Inhoud: rol van 22 m



Schroefkoppeling

Koppeling om Gyproc Schroeven op de juiste diepte vast te schroeven in Gyproc-platen.

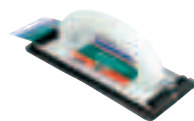
Inhoud: 1 stuk



Schuurgaas

Gaas voor het schuren van voegwerk op Gyproc-platen; herbruikbaar.

Inhoud: 2 stuks



Handschuurder

Schuurblok voor Gyproc Schuurgaas, met rubberen grondvlak.

Inhoud: 1 stuk



ABA-Plamuurmes

Plamuurmes van 15 cm om ABA-voegen perfect af te werken.

Inhoud: 1 stuk



Spaarbord

Een handige hulp bij het aanbrengen van L-Gips, voegproduct of Classique pleister.

Inhoud: 1 stuk



Steekzaag

Om gaten te zagen in Gyproc-platen.

Inhoud: 1 stuk

**Metaalschaar**

Om Metal Stud- en PlaGyp-profielen op de gewenste lengte te knippen.

Inhoud: 1 stuk

**Kantenrasp**

Om ruw gesneden kanten van Gyproc-platen glad te maken.

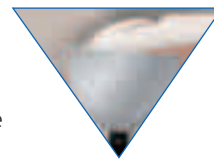
Inhoud: 1 stuk

**Universeel Gips**

Veelzijdig gips voor verschillende toepassingen:

kleven van GypCove kooflijsten; vullen, egaliseren en gladstrijken van muren en plafonds; decoratieve pleisterafwerking met structuurrol.

5 kg e



Gyproc

Pluggen

**Schroefpluggen**

Pluggen om vlakke voorwerpen tot 15 kg (gewicht per plug) aan Gyproc-platen op te hangen.

Inhoud: 10 stuks (schroef inbegrepen)

**Holle wandpluggen**

Pluggen om voorwerpen tot 25 kg (gewicht per plug) aan Gyproc-platen op te hangen (enkele én dubbele beplating).

Inhoud: enkele beplating per 5 stuks (schroef inbegrepen)
dubbele beplating per 5 stuks (schroef inbegrepen)

**Kunststof plafondpluggen**

Pluggen om voorwerpen van 5 kg (Gyproc 9,5 mm) tot 10 kg (Gyproc 12,5 mm) aan Gyproc-plafonds op te hangen.

Inhoud: 5 stuks (schroef inbegrepen).

Gyproc

Gipsen

**L-Gips**

Kleefgips om Gyproc-platen snel en zonder bijkomende onderstructuur op muren te lijmen.

25 kg e

**Snelwerkend Gips**

Gips om snel elektrische leidingen, pluggen en haken in muren vast te zetten en om grote gaten te dichtten in metsel- of pleisterwerk.

5 kg e



Gyproc

Vulmiddelen & plamuur

**Vulmiddel**

Poeder voor het vullen van gaten en scheuren in muren en plafonds, op Gyproc-platen, pleisterwerk, beton, enz.

5 kg e

**Vulmiddel Mix**

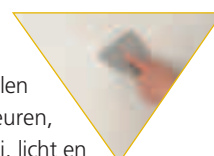
Pasta voor het vullen van gaten en scheuren in muren en plafonds, op Gyproc-platen, pleisterwerk, beton, enz.

1,5 kg e 5 kg e

**RenovAll**

Gebruiksklare pasta voor het vullen van gaten en scheuren, krimp- en barstvrij, licht en gemakkelijk verwerkbaar. Tevens het voegproduct voor Gyproc Handyboard en Rigidur-platen.

1 l e 2,5 l e

**Plamuur**

Fijn poeder, voor het egaliseren en gladmaken van grote oppervlakken vooraleer te schilderen of te behangen.

5 kg e

**Plamuur Mix**

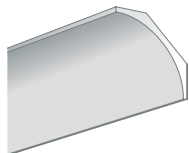
Gebruiksklare fijne pasta, voor het egaliseren en gladmaken van grote oppervlakken, vooraleer te schilderen of te behangen.

1,5 kg e 5 kg e



Gyproc

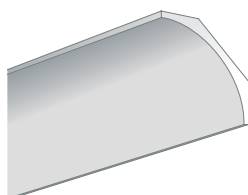
GypCove



GypCove Mini 100 mm

Kooflijst, type Mini, voor een perfecte aansluiting tussen wand en plafond.

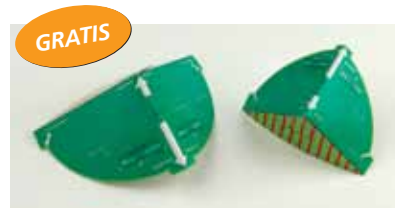
L: 2000 mm - B: 85 mm



GypCove Maxi 127 mm

Kooflijst, type Maxi, voor een perfecte aansluiting tussen wand en plafond.

L: 2000 mm - B: 109 mm



GypCove-zaagmal

Nuttig hulpmiddel om GypCove-kooflijsten in verstek te zagen.

Gyproc

ProLock-Easy



Gyproc ProLock-Easy luiken

Inbouwluiken voor Gyproc-wanden en Gyproc-plafonds.

Afmeting: 300 x 300 mm
400 x 400 mm

Inhoud: 1 stuk

Vlot aan de slag met Gyproc?

Wij zetten een paar handige tips op een rijtje!

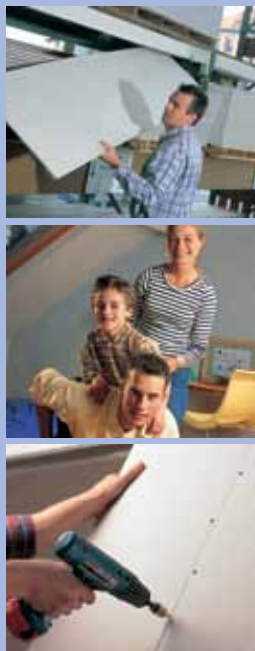
- Wil je elk Gyproc-afwerkingsproduct perfect afstemmen op de gebruikte Gyproc-platen? Raadpleeg de handige tabellen achteraan de hoofdstukken.
- Wil je weten hoe je écht vlot met alle Gyproc-producten aan de slag kunt? Ga naar een Gyproc-verkooppunt in de buurt en vraag naar de Doe-dvd.
- Word lid van de Gyproc Bonus Club en krijg heel specifieke informatie... en tal van geschenken. Kijk op www.gyproc.be hoe je je inschrijft.
- Op zoek naar professioneel Gyproc-advies? Onze website www.gyproc.be helpt je zeker verder!

Wilt u meer uitleg bij een Gyproc-toepassing die niet in het Doe-Boek staat? Bel 03 360 25 43 of mail naar lst@gyproc.be

De gyproc doe-dvd

Naast het welbekende Doe-Boek heeft Gyproc ook de Doe-DVD boordevol praktische filmpjes die je van je naaldje tot draadje uitleggen hoe je Gyproc-producten en -toepassingen correct plaatst en afwerkt. De DVD volgt een handige structuur voor optimaal gebruiksgemak. De hoofdstructuur ziet er als volgt uit: Wanden & muren, Plafonds & schuine daken, Vloeren, Afwerken & herstellen, Praktijkvoorbeelden. De Gyproc Doe-DVD is verkrijgbaar op het betere Gyproc-doe-het-zelfverkooppunt.





Bouw het huis van je dromen

Is jouw droomhuis al klaar? Of moet je de inkomhal nog een vals plafond aanmeten en van de grote slaapkamer twee aparte ruimtes maken? De zolder ombouwen tot een gezellige studeerkamer en de badkamer voorzien van een douchecel? Mooie plannen die je met het uitgebreide Gyproc-assortiment van gipsplaten tot afwerkingsproducten makkelijk en snel zelf kunt uitvoeren.

Hoe? Dat leggen we je allemaal netjes uit in dit handige, rijk geïllustreerde Doe-Boek, dé gids waarmee je elke doe-het-zelfklus eigenhandig tot een goed einde brengt.

Vind je in het Doe-Boek geen antwoord op je vraag?

Stuur ons dan een mail op info@gyproc.be of bel 03 360 25 43.

Jouw Gyproc-verdeler

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9
Haven 1602
B-9130 Kallo
Tel. 03 360 22 11
Fax 03 360 23 80
www.gyproc.be

